

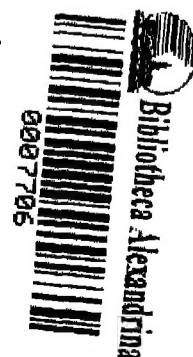
# ياقوت وقرين

تأليف: ياقوت الحموي  
ترجمة: محمد عبد السلام

الطبعة الثانية



الهيئة العامة للكتاب



15

2



# پاقلوق وفروید

دراسة نقدية

تأليف: هارى ونيلز  
ترجمة: شوقي جلال

الجزء الثانى



الهيئة المركزية للمخطوطات والكتب النادرة

١٩٧٨



## الفصل الأول

### سيجموند فرويد

ولد سيجموند فرويد بعد سبع سنوات من ميلاد بافلوف ، أى فى السادس من مايو عام ١٨٥٦ ، ببلدة صغيرة اسمها فرايبيرج من أعمال مورافيا التى أصبحت فيما بعد إحدى مقاطعات النمسا ، وهى الآن جزء من تشيكوسلوفاكيا . وفرويد الابن البكر لأبويه جاكوب وأماليا فرويد وكان جاكوب تاجر صوف ، وأماليا زوجه الثانية التى لم تناهز نصف عمره . وعائلة فرويد ، الألبان والأجداد والأعمام والأخوال وأبناء الأخوة والأخوات ، كانت تمثل قطاعا هاما من بين يهود فرايبيرج الذين يبلغ تعدادهم آنذاك اثنين فى المائة من جملة سكان البلدة .

ولد سيجموند بعد أن أصبح أبوه « مفكرا حرا » وكف عن حضور القداس . اذ أصبح يؤمن ايمانا راسخا أن العلم كفيلا بأن يفسر كل الغرائب ، وأن العقل البشرى سيخلق يوما ما عالما متحررا من الأهواء المفرضة يعيش فيه الناس جميعا سواسية . ونعرف أن أسلاف جاكوب اضطروا الى الهجرة هائمين هنا وهناك عبر القارة الأوروبية هربا من الاضطهاد والمذابح ، بيد أن جاكوب كان على يقين من أن أفكار الثورة الفرنسية « الحرية والاعاء والمساواة » سوف تتحقق فى نهاية المطاف . وتراعى للناس طوال ثلاث سنوات عقب ثورة ١٩٤٨ أن النمسا تخطو حثيثا نحو هذا الاتجاه ولكن ما ان عادت الملكية حتى عاشت النمسا حقبة طويلة من الزمان فى ظل اجراءات رجعية مبعنة فى رجعتها . كان من بينها صور عنيفة من العداء للسامية . واضطر جاكوب تحت ضغط هذه الظروف الى أن ينزح بأسرته الى ليبزج أولا حيث مكث بها عاما ، ثم انتقل الى ليوبولد شتاد أو فينأجيتو ، حيث استقر به المقام هناك طوال حياته . وكان سيجموند قد بلغ من العمر آنذاك أربع سنوات .

تعلم فرويد القراءة والكتابة والحساب فى البيت ، اذ لم يذهب سيجموند الصغير الى المدرسة الا بعد أن ناهز العاشرة من عمره حيث التحق بمدرسة

تعاذل المرحلة الاعدادية وكان طوال أيام دراسته بالمدرسة يعود الى بيته حاملا كل الجوائز المخصصة للمتفوقين ، كما تخرج من المدرسة العليا وهو فى السابعة عشرة من عمره وقد حصل على مرتبة الشرف الأولى . ووجد نفسه فى هذه المرحلة المبكرة من عمره يواجه مشكلة جادة وخطيرة ألا وهى اختيار مجال الدراسة الذى يحدد له مستقبل حياته العلمية والعملية .

كان فرويد الشاب طالبا مجادا ، مكباً على عمله ، نهما فى قراءته . وبرز فى عدد من اللغات منها اللاتينية واليونانية والانجليزية والعبرية . ووقع اختياره أول الأمر على دراسة العلوم الطبيعية - وتحدد اختياره هذا تحت تأثير الثورة الفكرية السائدة عن نظرية التطور لداروين ، كما أنه كان متأثرا بوجه خاص بقصيدة جوته عن « الطبيعة » : « أيتها الطبيعة أستحلفك مرات ومرات أن تقدمى لنا الاجابة عن كل أسرارك » . بيد أن دراسة العلوم « البحتة » لم تكن ميسورة لأى يهودى من سكان فينا ، اذ لم يكن لليهود آنذاك أن يدرسوا سوى التجارة والقانون والطب . ومن ثم اختار فرويد الطب والتحق بجامعة فينا فى ختام عام ١٨٧٣ .

لم يكن شغوفا بالطب بل بدا عازفا عنه كارها له كرها شديدا . ومن ثم واصل دراسته للطب بهمة فاترة حتى أنه قضى ثماني سنوات للحصول على درجة البكالوريوس فى الطب . بيد أنه قضى جل هذه الفترة داخل معمل الفسيولوجيا . ومن ثم يمكن القول أنه استطاع بصورة غير رسمية أن يعد نفسه لمستقبله العلمى . ولم يصدر عنه هذا لولعه الشديد بالعلوم فحسب بل بدافع من عالم وأستاذ فذ وهو ارنست بروك .

كان الأستاذ بروك يشغل منصب مدير معهد الفسيولوجيا بالجامعة ، وواحداً من زعماء الحركة العلمية النضالية المعروفة آنذاك باسم مدرسة هلمهولتز الطبية . وأسس هذه الحركة أربعة من علماء الفسيولوجيا العالميين : اميل دى بوا وهيرمان هلمهولتز وكارل لودفيج ورنست بروك . رهن هؤلاء العلماء حياتهم لنضال لا يلين ضد المذهب الحيوى بكل مفاهيمه الغيبية عن « القوى الحيوية » و « الجوهر » و « القوى النفسية » و « الكمال » أو « الانتلخيا » والتفسير الغائى للتطور الحيوى . وكانت هذه الحركة التى يتزعمها العلماء الاربعة تنكر الغيبيات وتلتزم نهجا ماديا . وغدا فرويد الفتى من أشياع بروك ومدرسة هلمهولتز ، مؤمنا ثابت الايمان فى غيرة وحماس . ومن ثم تحلل فى هذه الفترة من ربة الأفكار الغيبية واقتفى فى دراساته الفسيولوجية آثار المنهج العلمى والنظرة المادية ، ملتزما بالعهد الذى أخذه مؤسسو تلك الحركة على أنفسهم ، وهو العهد الذى أصبح حجر الزاوية للمنهج المادى المعاصر فى البحث الفسيولوجى : « ليس ثمة قوى خاعلة داخل الجسم سوى القوى الطبيعية الكيميائية » . واذا عرضت لنا حالات يتعذر علينا تفسيرها فى ضوء هذه القوى فعلى الباحث ان يكتشف الصيغة أو الطريقة النوعية لنشاط هذه القوى مسترشدا بالمنهج الطبيعى الرياضى أو أن يفترض قوى أخرى جديدة لها نفس القدر من الشرف والجلال اللذين تتميز بهما القوى الكيميائية العضوية كخصائص أصيلة فى المادة ويمكن ردها الى قوة الجذب والطرود . ×

× ارنست جونز : « سيجموند فرويد - حياته وأعماله مجلدا - نيويورك ١٩٥٣ - ص ٤٠ .

ويرتبط ارتباطا وثيقا بهذه الحركة الدينامية في الفسيولوجيا اتجاه تطوري خاص . اذ ان مئات من الباحثين كرسوا جهدهم للعثور الماثلة في معارفنا عن التطور النوعي للكائنات الحية ابتداء من الكائنات وحيدة الخلية الى الحيوانات الراقية ومنها الانسان . وهنا أيضا كان الاهتمام مركزا على الطاقة الطبيعية والعلّة والمعلول مع الرفض الكامل لكل القوى غير المادية والمحاولات التشبيهية بالانسان والتدبير الغيبي . واتخذت هذه الحركة من داروين نورا هاديا لها ، وكانت حقا حركة تنسم بطابع الاثارة والتحدى ، وانخرط فرويد الطالب ضمن صفوفها . وهو ما عبر عنه ارنست جونز مؤرخ حياة فرويد بقوله : « وهكذا أصبح فرويد لفترة من الزمن مفكرا ماديا راديكاليا » (\*) . ولقد رصد فرويد النصف الأول من حياته لعلمى الفسيولوجيا والأعصاب بيد أنه لم يحقق نجاحا يذكر في أى من المجالين .

### فرويد عالم الفسيولوجيا والأعصاب

بعد عامين تقريبا من الدراسة بالجامعة بدأ فرويد عام ١٨٧٦ أول سلسلة من أبحاثه العلمية الأصيلة والتي امتدت الى ما يقرب من عشرين عاما . واقترح عليه كارل كلوس مدير معهد التشريح المقارن أن يقوم بدراسة عن الغدد التناسلية الذكرية لثعبان الماء . ولم يكن قد تيسر حتى ذلك الوقت العثور على ثعبان ذكر كامل النمو ومن ثم لم يسبق لأحد أن رأى خصية ثعبان من ثعابين الماء . وقضى فرويد عاما بأكمله داخل معمل المعهد وفي المحطة البحرية لميناء تريستا ، فرغ بعده من تشريح ما يقرب من أربعمئة ثعبان . بيد أنه لم يصل الى نتيجة ايجابية الا أن دراساته قادت الى اكتشافات أخرى هامة بحيث أن الأستاذ كلوس كتب عنها تقريرا الى أكاديمية العلوم في فيينا ونشر له تلك الدراسة في مجلة الأكاديمية . وبهذا صدر أول بحث يحمل اسم فرويد من بين أبحاثه العلمية الكثيرة .

وفي عام ١٨٧٦ التحق فرويد ، وهو فى العشرين من عمره ، بمعهد بروك للفسيولوجيا وعهد بروك الى فرويد بمهمة البحث الميكروسكوبى للنسيج الخلوى للخلايا العصبية . وامتدت دراسته هذه خمس سنوات خلص منها بعدد من الملاحظات والأحكام الهامة ، وعرضها عرضا موجزا فى عدد من التقارير تكاد فى مجموعها تشكل صيغة لنظرية النيورون ( العصب ) . Neuron Theory وقرأ بروك هذه التقارير فى دورات أكاديمية فيينا ثم صدرت بعد ذلك فى مجلة الأكاديمية . وهكذا أصبح فرويد أحد الرواد الأوائل المقومين لنظرية النيورون التى تشكل حجر الزاوية فى علم الأعصاب الحديث .

أحرز فرويد أثناء أبحاثه هذه تقدما فى مجال تكنيك البحث العلمى يتمثل فى جانبين : أولا تعديل صيغة رايخرت Reichert Formula فى اعداد النسيج العصبى للبحث الميكروسكوبى ، ثانيا طريقة كلوريد الذهب لصبغ النسيج العصبى .

عزى فرويد طوال أبحاثه هذه كلها على الميكروسكوب وحده دون التجريب . ويبدو أن الملاحظة الدقيقة المتأنية هى ميزته المفضلة وموطن قوته . ذلك لأنه

طوال هذه الأعوام العشرين من حياته العلمية نأى بنفسه عن تحمل أعباء التجربة الا في بضع حالات استثنائية . ونذكر من بين هذه التجارب دراسته التجريبية في معمل سولومون ستريكار عام ١٨٧٨ . فقد عنى ستريكار أساسا بالعمل على تحويل علم الامراض من دراسة وصفية الى علم تجريبي ، ومن ثم فقد عهد الى فرويد في معهد ستريكار للباثولوجيا بمهمة اجراء عدد من التجارب على الغدد السنحية Acinous Glands . وفي عام ١٨٧٩ قدم ستريكار تقريراً الى الأكاديمية ذكر فيه أن فرويد درس هذه الغدد دراسة تجريبية على مدى ست شهور بيد أنه خرج منها صفراً . وعاد فرويد مرة أخرى الى دراسته الميكروسكوبية وقد ازداد اقتناعه أكثر من ذي قبل بأن من الخير له أن يحصر نشاطه في نطاق الملاحظة .

وأخيراً حصل عام ١٨٨١ على درجته الجامعية في الطب ، بيد أنها لم تؤثر في حياته أي تأثير مباشر حيث أنه لم يتعجل العمل كطبيب ممارس . وواصل عمله بعد ذلك في معهد الفسيولوجيا على مدى عام ونصف ثم رشح لشغل وظيفة معيد وهو عمل يتحمل بمقتضاه بعض المسئوليات التعليمية . وكان يتوقع لو أن الأحداث تسير في مجراها الطبيعي والسوى أن يترقى في مدارج هذا العمل - مدرسا ثم أستاذا مساعداً وأخيراً أستاذا للفسيولوجيا في معمله الأثير الى نفسه . بيد أن عدداً من العوائق سدت عليه الطريق ، أولها وأهمها تلك العقبة الكؤود ألا وهي العداء للسامية . فلم يكن لليهودي أن يطرح في شغل مهنة تعليمية في مجال الفسيولوجيا . وثانيها أن بروك كان له اثنان من المساعدين الشباب وليس على فرويد الا أن ينتظر حتى يستقيل أو يموتا . ثالثاً ، كان فرويد عاطلاً من أي مورد مائي يمكنه من ان يفي باحتياجاته طوال أعوام الانتظار ، اذ فقد أبوه وأسماله الصغير اثر الأزمة المالية عام ١٨٧٣ وبات لزاماً على الطالب الشاب ان يرهق كاهله بالديون وفاء بمصاريف تعليمه . وأخيراً أنه التقى بصديقه مارثا بيرنايز وتعاهدا على الزواج .

وهكذا كان على فرويد أن يفكر جدياً في سبيل يتكسب بها قوت يومه . ووجد أن المخرج الوحيد من هذه الضائقة العمل بأسرع ما يمكن على انشاء عيادة طبية خاصة به . وهو الأمر الذي اقتضى منه الالتحاق بأحدى المستشفيات حيث يجد بها فرصة لممارسة العمل ومقاماً للسكنى . ومن ثم استقال فرويد من معهد بروك عام ١٨٨٢ والتحق بمستشفى فينا العام حيث قضى بها فترة الامتياز التي امتدت ثلاثة أعوام . ولقد كان قراراً صعباً على نفس الطبيب العالم الشاب الذي رأى نفسه يستبدل العلم « التطبيقى » بالعلم « البحث » . ولكن لم يكن أمامه في واقع الأمر فرصة كبيرة للاختيار .

عمل بالمستشفى لمدة ستة شهور بقسم نوثناجيل للأمراض الباطنية ثم انتقل منه الى عيادة تيودور ماينيرت للطب العقلي . وكانت هذه هي الخبرة الوحيدة الدقيقة التي أتاحت له طوال حياته في مجال الطب العقلي . وأحس في نفسه عزوفاً ينأى به عن كل من نظام المستشفى وعلاج المرضى سواء في العلاج الباطني أو العقلي . وخلص من هذا الى أنه « لم يخلق ليكون طبيباً » . وانطلاقاً من هذه الفكرة اقتنع ماينيرت بأن يسمح له بالعمل داخل معمله حتى يتسنى له العودة على الأقل الى ممارسة نشاطه العلمي .

وعكف فرويد في معهد بروك على بحث التطور الارتقائي للنخاع الشوكي وهنا يضاً كان محور دراسته على مدى عامين التطور الانطولوجي للمخ



وبخاصة النخاع المستطيل ، ابتداء من الطفولة حتى البلوغ . وخرج من دراسته هذه بثلاثة أبحاث نشرها في مجلة علم الأعصاب حيث بدأت شهرته تزدح كواحد من علماء الأعصاب المبرزين .

وفي عام ١٨٨٥ تحقق أمل فرويد بشغل وظيفة مدرس خارجي لعلم الأعصاب بجامعة فيينا إذ أتم مسوغات تعيينه في هذه الوظيفة بأن اجتاز كل الامتحانات التحريرية والشفهية وألقى محاضرة عامة عن « الجهاز النخاعي للمخ » .

ولم يقنع بروك . هذا العالم الكبير ، بأن يرعى برشيحه لتلك الوظيفة بل تحمس في شفاعته وتزكيت له أمام مجلس الكلية مما كان له أكبر الأثر في فوزه على جميع المرشحين المنافسين له . وكان فرويد يبلغ آنذاك التاسعة والعشرين من العمر .

وتلقى فرويد منحة علمية خارجية بعد شغله لمنصب مدرس بالجامعة نظرا لجهوده في البحث العلمي . وقضى أربعة شهور ونصف بمعمل شاركو في السالبتريير Salpêtrière بباريس .

كان جين مارتا شاركو واحدا من أبرز علماء الأعصاب في القرن التاسع عشر . شغل منصب أستاذ التشريح الباثولوجي بكلية الطب بجامعة باريس ثم عمل مديرا لعيادة السالبتريير للأمراض العصبية . وأم هذه العيادة طلاب من جميع أنحاء العالم أملا في الدراسة على يديه . وعنى في الأعوام الأخيرة من حياته بدراسة الأشكال الوظيفية للأمراض العقلية أي تلك الأمراض التي لا يلزمها أي تلف عضوي سواء بسبب مرض أو إصابة جراحية .

درس فرويد في عيادة السالبتريير مرض الهستيريا وبخاصة الشلل الذي يصاحب هذا المرض في بعض الحالات . وعرف كيف يميز بين الشلل العضوي والشلل الوظيفي وسرعان ما اشتهر بقدرته على التمييز بين المريض العضوي والمريض الهستيري بمجرد النظرة السريعة . وعرف أن علة الحالة الأولى هي إصابة بدنية ، ولكن ما هي علة الشلل الهستيري ؟ توجه بسؤاله هذا الى دكتور شاركو وتلقى اجابته بأن السبب هو إصابة دينامية ولكن المعنى الوحيد الذي أفاده من اجابة استاذة أنها إصابة « غير مرئية » .

ومنذ هذه اللحظة وعلى مدى عشر سنوات كانت حياة فرويد موزعة ما بين الرغبة في مواصلة أبحاثه ودراساته في علم الأعصاب وبين التماس معنى كلمة « غير مرئي » و « الإصابة الدينامية » باعتبارها علة المرض العقلي الوظيفي . وطبيعي أن أصبح المرض العقلي الوظيفي هو شغله الشاغل ومحور نشاطه الذي رصد له أربعين عاما من حياته .

وقبل أن يغادر فرويد السالبتريير تهيأ لترجمة آخر مؤلفات شاركو « محاضرات جديدة عن أمراض الجهاز العصبي » . وتميز فرويد بسرعته في الترجمة ومن ثم فرغ من عمله هذا في يوليو ١٨٨٦ .

وأنتج خلال هذه الفترة مشروع كتاب عن علم الأمراض العصبية ولكن لم يتمه . وشرع بعد ذلك بفترة وجيزة في تأليف كتاب عن تشريح المخ بيد أنه هجر هذا العمل أيضا .

وتلقى فرويد ، قبل عودته الى باريس ، دعوة لشغل منصب مدير عيادة الأمراض العصبية في معهد جديد لأمراض الأطفال في فيينا ، وقبل الدعوة وعاد

الى وطنه يمارس عمله الجديد سنوات عدة . ثم شغلته مهام أسرته ومهنته لفترة امتدت خمس سنوات . ولم ينشر خلال هذه الفترة سوى دراسة واحدة عن حالتين نادرتين من العمى النصفى المتصاب Hemianopsia لدى الأطفال ( عام ١٨٨٨ ) .

وعنى فرويد بعض الوقت بمشكلة فقدان النطق أو شلل الكلام وأصدر عام ١٨٩١ كتاباً عن هذا الموضوع تحت عنوان « فقدان النطق » والذي يمثل اسهاماً رائعاً في مجال علم الأمراض العصبية . وبدأت شهرته تزدح وتوسع مجالها كطبيب مبرز للأمراض العصبية . وأصدر خلال السنوات الأربع التالية ثمانى دراسات ومقالات عن شلل المخ Cerebral paralysis عند الأطفال وهى الدراسات التي أكدت وضعه عميداً للأطباء العالم في هذا المجال . وجاء الاعتراف بوضعه هذا حين اعترزم العالم الكبير دكتور فونناجل كتابة « موسوعة الطب » الشهيرة فعهد الى فرويد بكتابة الفصل الخاص بـ « شلل المخ عند الأطفال » .

بيد أن فرويد لم يفرغ من مهمته هذه حتى عام ١٨٩٧ . وكان هذا هو آخر اسهام قدمه لعلم الأعصاب وللعلم المادى حسب تراث معلمه بروك ومدرسة هلمهولتز في الطب . ولقد كان غارقاً قبل هذه الفترة في البحث عن العلة غير المرئية أو الاصابة الدينامية غير المادية التي افترض شاركو أنها علة العصاب . وهكذا وبعد أن بلغ فرويد عامه الواحد والأربعين انطلقاً الأمل في مستقبل علمى رائع في ميدان علم الأمراض العصبية . بيد أن اسم فرويد سيظل على الرغم من ذلك منقوشاً في حويلات علم الأعصاب .

### البحث عن الاصابة الدينامية

بعد أن درس فرويد على يد شاركو في باريس توقف بعض الوقت في هامبورج حيث عقد قرانه على مارثا بيرنايز في ربيع عام ١٨٨٦ ، ثم رحل الزوجان الى فينا لتأثيث بيتهما وفتح فرويد مكتباً يباشر فيه علاج أولئك الذين يعانون من الأمراض العصبية ، وكان مكتبه هذا في واقع الأمر حجرة اقتطعها من شقته المؤثثة تأثيثاً متواضعاً نظراً لأن الزوجين كان يعوزهما المال لتأثيث بيتهما أو تأثيث عيادة لممارسة العلاج الطبى . وعلق فرويد لافتة تحمل اسمه كإخصائى في علاج الأمراض العصبية وقبع في حجرته ينتظر مرضاه .

بيد أن فرويد كانت تؤرقه هموم أخرى غير الهموم المالية . فقد تبين له أن القليل النادر من المرضى الذين يفدون الى عيادة إخصائى الأمراض العصبية هم الذين يعانون حقاً من اصابات عضوية ، أما الأكثرية فهي حالات متغيرة من هذا النوع أو ذاك من حالات العصاب . اذن كيف له أن يعالج هذه الحالات اذا كانت طبيعية ، ناهيك عن شفاء ، هذا المرض الوظيفي غير العضوى غير المعروف له أو لغيره ؟ ويكمن وراء هذا الهم الذى يتعلّق بممارسة العلاج السؤال النظرى التالى : لماذا يمرض أولئك الذين لا يعانون اصابة حقيقية ؟ وطبيعى أن حل المشكلة العملية لعلاج العصاب يتوقف أولاً على الاجابة على هذا السؤال النظرى . بيد أن فرويد كانت تواجهه ضرورة وصف الدواء على الفور لعلاج مرضاه ومن ثم اضطر الى أن يحاول هذه الطريقة أو تلك ، دون نظرية ترشده ، عساه يبتدى الى ما من شأنه أن يخفف آلام مرضاه : سلفات الكينين وزيت التربنتين

والراحة والرياضة البدنية والحمامات الدافئة والحمامات الباردة والتدليك والنظارات الملونة والشرارات الكهربائية بيد أن كل هذه المحاولات ذهبت هباء ، ودفع المرضى أجور العلاج وانصرفوا دون أن يزايلهم الألم .

ظل فرويد على مدى عامين يتنقل متعثرا من فشل إلى فشل حتى قرأ عام ١٨٨٨ كتابا نأى به مرة واحدة وإلى الأبد بعيدا عن كل أشكال العلاج الطبيعي والطبي . وموضوع هذا الكتاب التنويم وصدر تحت عنوان « الايحاء وتطبيقاته في العلاج » لمؤلفه دكتور هيبوليت بيرنهايم . ودكتور بيرنهايم واحد من الرعيل الأول من الطلاب الذين درسوا على يد شاركو ثم اشتغل طبيبا ممارسا في مستشفى نانسي العام في فرنسا . وحدث أن اهتدى إلى طبيب من أطباء الأقاليم يدعى دكتور أ. ليبولت الذي كان يستخدم الايحاء أثناء التنويم لعلاج المرضى العصبيين . وعرض دكتور بيرنهايم في كتابه على نحو تفصيل الطريقة التي استخدم بها دكتور ليبولت الايحاء التنويمي كوسيلة للعلاج وقال أنه اقتنع بفعالية هذه الطريقة . وهذه هي أول مرة منذ أيام مسمر الذي ذاع صيته نجد عضوا محترما يحترف الطب يأخذ الايحاء التنويمي مأخذ الجد . وتأثر فرويد إلى حد كبير بكتاب بيرنهايم خاصة بعد سلسلة المحاولات الفاشلة بحثا عن طريقة سديدة ، ومن ثم قرر فجأة أن يجرب الطريقة الجديدة مع مرضاه . وأذهلته النتائج التي حصل عليها ، إذ استطاع خلال الأسابيع الأولى أن يشفي مرضاه بصورة تقترب من حد الإعجاز وسرعان ما طبق صيته آفاق مدينة فيينا ، وذاع اسم فرويد صانع المعجزات .

بعد هذه الومضة الأولى من النجاح عاوده من جديد احساسه القديم بالفشل إذ تبين له أن بعض المرضى لا يستسلمون للتنويم على الإطلاق بينما غيرهم يكون تنويمهم سطحيًا غير عميق . وخلص فرويد من هذا إلى أن تكنيكه يشوبه خطأ ما وأنه بحاجة إلى خبرة تكون عونًا له على عمله . ومن ثم قرر زيارة بيرنهايم ولييبولت في نانسي . وسافر إلى نانسي في صيف عام ١٨٨٩ حيث قضى عدة أسابيع يرقب دكتور ليبولت وهو يعالج فقراء الريف ، ويشاهد عن كثب دكتور بيرنهايم في مستشفى ، وأخذ بما رأى . لقد كان تنويم المرضى يصل إلى مرحلة الجوال النومي مع فقدان كامل للذاكرة ثم تبدأ بعد ذلك عملية الايحاء للمريض وأحيانا إصدار الأوامر له بحيث يبرأ المريض من الاحساس بأعراض المرض . وكانت أعراض المرض تزائل المريض بعد إيقافه ولو لفترة من الوقت على أقل تقدير . وعاد فرويد إلى فيينا وقد ازداد حماسه أكثر من ذي قبل لمنهج الايحاء أثناء التنويم . ولكن ما هو أهم بالنسبة لمستقبله أنه ، كما تقول كلماته هو ، « ايقن من احتمال وجود عمليات عقلية لها قوتها وفعاليتها وأن ظلت على الرغم من ذلك خافية عن شعور الإنسان » . ×

وما أن عاد فرويد إلى أرض الوطن وعاد علاجه للمرضى حتى بدأ حماسه يفتر ليفسح مجالا للشك رويدا رويدا . وعلى الرغم مما حققه من نجاح رائع بين الحين والحين إلا أنه لاحظ أن الشفاء في هذه الحالات ذاتها لم يطل أمده . وبدأ يقتنع أكثر فأكثر بأن الايحاء أثناء التنويم ليس في واقع الأمر سوى خدعة نحتال بها على المريض . ولكن ما هو أهم من ذلك أنه أدرك عن يقين أن المنهج

× سيجموند فرويد : « دراسة عن حياتي » - لندن - ١٩٥٠ ص ٢٩ .

المتبع ليس الا محاولته لتحسس بها طريقنا في الظلام ، والنجاح والفشل هو المعيار الوحيد وهو ما من شأنه أن يقضى على كل محاولة جادة لدراسة العصاب وأسبابه دراسة علمية . ومن ثم لم يجد في هذا المنهج أى عون له على اكتشاف « الإصابة الدينامية » التي حدثت عنها شاركو والتي كانت شغله الشاغل الذي ملا عليه حياته .

وما أن خيل لفرويد أن بعثه انتهى به الى طريق مسدود تماما حتى تذكر محادثته دارت منذ أعوام بينه وبين صديق قديم هو دكتور جوزيف برووير . فقد قص عليه دكتور فرويد حالة هسيريا عالجهها بطريقة غير مألوفة وحقق نتائج مذهلة ، وأخذ فرويد آنذاك بما سمع وما أن عاد الى باريس حتى قص على شاركو القصة كاملة . بيد أن أستاذه القديم لم يأبه للقصة ومن ثم أسقطها فرويد من اهتمامه . ولكن ها هو الآن في عام ١٨٩١ يعود مرة أخرى الى دكتور برووير ليقص على مسمعه تاريخ الحالة برمتها . كان المريض امرأة في شرح الشهاب سقطت مريضة وقتما كانت ترعى أباهما الذي يحتضر ، وعندما أسلمت نفسها لدكتور برووير لعلاجها كانت تعاني من حالة شلل وأعراض كف وخلط ذهني . واكتشف برووير مصادفة أن حالة التشوش الفكرى تزايدت المريضة كلما تسنى لها القدرة على التعبير بالكلمات عن أحلام اليقظة التي تملكها في اللحظة ذاتها . ومن ثم نومها تنوينا عميقا وطلب منها في كل مرة أن تقص عليه كل ما يكدر فكرها ويثقله .

وقال برووير في حديثه الى فرويد ان المريضة كانت عاجزة تماما في حالة اليقظة عن اكتشاف أى رابطة بين اعراض المرض وخبراتها المتباينة في حياتها ، بيد أنها في حالة التنويم استطاعت أن تهتدى الى الحلقات المفقودة . وخلص برووير من هذا الى أن كل أعراض مرضها ترتد الى أحداث ترتبط بمرض أبيها وهي في واقع الأمر استرجاع لتلك المواقف الانفعالية . وقال أيضا ان أكثر ذكرياتها تركزت حول بعض الأفكار أو الأعمال التي قمعت في ظروف معينة . ورأى برووير أن الأعراض مظاهر بديلة للدوافع المكبوتة التي عانت منها المريضة أثناء حياتها . وخلص من هذا بنظرية مفادها أن العرض المرضي حل محل واقع لم يأخذ طريقه الى التحقيق العملي في الواقع بسبب ظروف رعايتها لأبيها . مثال ذلك أنها حين تملكها دافع الرغبة في الرفض أصابها شلل موضعي كمظهر بديل للرفض الحقيقي . وهذه هي الحالة الشهيرة المعروفة باسم « أنا أو Anna O » .

وهنا أحس فرويد أنه اهتدى أخيرا الى ضالته المنشودة أى الإصابة الدينامية . فالظاهرة النفسية المرضية نجمت عن ضرورة قمع دافع قوى ، أما الأعراض البدنية فهي بدائل للسلوك الذي كان مقدرا له أنه سلوك ملائم لذلك الدافع . وكان حماس فرويد ودهشته لا تحدهما حدود ، وقرر أن اكتشاف برووير هو الحل لمشكلة « المرض غير المسبب » والمعروف باسم العصاب . بيد أن الأمر لم يقتصر على هذا فقط ، ذلك لأن برووير زعم انه اكتشف أيضا طريقة لعلاج المرض ، فقد افاد أن المريضة حين تذكرت الموقف أثناء التنويم وتمثلت كل الانفعالات الخاصة بالدافع المكبوت زایلتها أعراض المرض الى غير رجعة . وأطلق برووير على هذه الطريقة من العلاج اسم « التنفيس » Catharsis .

وما أن التقط فرويد دلالة منهج بروير حتى شرع يستخدمه في علاج مرضاه . وأضاف على مدى عامين أربع حالات إلى حالة بروير واشترك الطبيبان في إعداد كتاب بعنوان « دراسات عن الهستيريا » صدر عام ١٨٩٥ . وعرض المؤلفان في المقدمة المشتركة الخطوط العامة لنظريتهما التي لم تكن بعد قد تبلورت في صورة التحليل النفسي وإنما تمثل خطوة كبيرة في هذا الاتجاه . وأكدت نظريتهما على دلالة الانفعالات وأهمية التمييز بين الأحداث العقلية الشعورية واللا شعورية وأضافا أيضا عاملا ديناميا حين زعما وجود كمية ثابتة مما أسماه « الطاقة النفسية » والتي لا بد وأن تجد لنفسها متنفسا . وقالوا إن هذه الطاقة لو لم تجد لها متنفسا ، أي إذا ما كبحت فإن قيمة الطاقة المعادة لها تتبدى في شكل عرض بأتولوجي . وإذا كان انحراف مسار « الطاقة النفسية » هو علة نشوء الأعراض المرضية فإن منهج العلاج عن طريق التنفيس يهدف إلى تصحيح ذلك المسار والعودة به إلى الطريق السوي حيث يمكن إفراغها . ويرى المؤلفان أننا إذا ما حققنا هذا الهدف فسرعان ما يزول العرض المرضي . وها هنا تكمن البذرة الأولى التي نبتت عنها فيما بعد نظرية التحليل النفسي في عقل سيجموند فرويد .

بيد أن فرويد لم يكن قد تهيأ بعد للتخلي عن فكره العلمي الذي تمسك عليه في الفسيولوجيا وعلم الأعصاب بحيث يدخل مجال علم النفس النظري البحت . وبعد شهر واحد من صدور كتاب « دراسات عن الهستيريا » انكب بصورة محبومة على كتابة ما نعرفه الآن باسم « المشروع » . فقد كان في صيف عام ١٨٩٥ يعاني إلى حين من نقص في عدد المرضى ومن ثم تفرغ للكتابة ليبل نهار لعدة أسابيع وبعث بمسودة كتابه إلى صديقه ويهيلم فلايس وظل كتابه مقبورا بضع سنين ، ولم تكن الطبعة الانجليزية قد صدرت حتى عام ١٩٥٤ . ويمثل « المشروع » المحاولة الأخيرة واليائسة من جانب فرويد ابتغاء تثبيت أقدامه على أرض العلوم الطبيعية .

وكتب فرويد في مقدمته « للمشروع » ما يلي : « يرمى هذا المشروع إلى تقديم سيكولوجيا ستصبح علما طبيعيا فيما بعد : أي أن الهدف منه هو تصوير العمليات النفسية باعتبارها حالات محددة تحديدا كيميا لجزيئات مادة ذات خصائص نوعية ومن ثم نجعلها واضحة خالية من كل التناقضات » . ثم أضاف قائلا : « أما الجزيئات المادية المشار إليها فهي عصبات المخ Neurons

ومسودة المشروع التي تقارب التسعين صفحة ، هي محاولة تأملية لصوغ فسيولوجيا للمخ مستخدما اصطلاحات نشاط الجهاز العصبي وأدائه الوظيفي . وليس الغرض هنا تتبع تفاصيل الحجج التي ساقها ولكن يعنينا فقط الإشارة إلى أنه نسب إلى عمليتي الاثارة والكف دورا أساسيا . وأطلق على الكف اسم « مبدأ سكون العصبات » Principle of neuronic inertia والدليل الوحيد الذي جاء به في هذا الصدد قوله إن عملية كهذه ضرورية تماما إذا كان لنا أن نضع علما عن المخ . والكتاب في جملة محاولة لاستنباط نظرية عن الاداء الوظيفي للمخ ، وهي محاولة بعيدة كل البعد عن الاستعانة بالحقائق التجريبية . ذلك لأن فرويد لم يكن لديه من سند سوى بضع معارف قليلة عن بنية ووظيفة الأجزاء العليا للمخ ، وحاول استنادا إلى ذلك وضع بناء نظري كامل وصلا

الى تفسير مادي لأهم ظواهر النفس ابتداء من الاحساس والادراك الى الفكر والانفعالات . ولكن فرويد ، وهو ما تكشف عنه المسودة بجلاء ، كان يدرك في ألم الطابع التعسفي لمحاولته هذه ، ومن ثم سرعان ما أقلع عن مهمته الى غير رجعة .

يشبه « المشروع » الى حد ما وعلى نحو متواضع كتاب جيمس رش . ذلك لأن رش حين كتب رسالته « العقل البشري » عام ١٨٦٣ كانت الدراسة التأملية النظرية عن العمليات الفسيولوجية التي يركز عليها النشاط العقلي تمثل مرحلة ضرورية ومفيدة لتطور علم المخ . فلم تكن علوم التشريح والأعصاب والفسيولوجيا قد تقدمت بما فيه الكفاية بحيث يتيسر اتخاذ نهج تجريبي كامل في دراسة الأداء الوظيفي للمخ . بيد أن الموقف عام ١٨٩٥ كان جده مختلف . إذ أن كل المقومات العلمية الضرورية كانت متوفرة وهي التي جعلت من دراسة فسيولوجيا المخ دراسة تجريبية أمرا ميسورا . ويشهد الواقع أنه في الوقت الذي كان فرويد منكبا فيه على كتابة دراسته الفسيولوجيا التأملية كان إيفان بافلوف قد شرع في تجاربه التي قادت الى اكتشاف الأساس الفسيولوجي للحياة العقلية عند الانسان . ان الاعتماد على التأمل النظري وقتما يكون العلم غير ميسر شيئا ، أما اصطناع بناء نظري رغم توفر شروط ميلاد العلم فهو شيء آخر . ولهذا فان التأملات النظرية التي قدمها جيمس رش أو أوم . ستشينوف في الستينات هي علامات على الطريق الى العلم ، أما « مشروع » فرويد عام ١٨٩٥ فقد كان في واقع الأمر بديلا للعمل التجريبي الذي كان لازما وميسورا في ذلك الوقت .

وليس معنى هذا أن فرويد كان ينبغي عليه ، أو كان قادرا على ، أن يفهم التجريبية اللازمة لوضع أساس فسيولوجيا الأجزاء العليا للمخ . حقا انه ما كان ليستطيع أن ينجز مثل هذا العمل ذلك لأنه لم يكن بأي معنى من المعاني باحثا تجريبيا متمرسا في ميدان البحث الفسيولوجي . فالمعروف أنه تخصص في دراسة تشريح الأعصاب حيث كانت الملاحظة من خلال المجهر ، وليس التجريب ، هي الركيزة الأساسية . وكتاب « المشروع » شاهد على ان فرويد كان عالما على قدر من الكفاية التي تسمح له بأن يعرف أين يلتمس الاجابة الحققة على أسئلته عن العصاب « كمرض ليس له علة » . بيد أن مأساته تكمن في عجزه عن الوفاء بما هو ضروري . انه كان قادرا على التأمل النظري وحده وهو عين ما فعله في كتاب « المشروع » .

وكان بافلوف على العكس من ذلك ، إذ أن دربته هيأته للوفاء بالمهمة الناريخية في بناء صرح علم النشاط العصبي الراقى . فحتى عام ١٨٩٥ كان قد قضى أكثر من عشرين عاما كباحث فسيولوجي تجريبي . وقاده منطق حياته وعمله الى اكتشاف قوانين حركة الأداء الوظيفي للمخ .

واذا كان فرويد قد تخلى عن « المشروع » فان هذا يقوم شاهدا على حقيقتين عنيدتين أولا أنه حتى عام ١٨٩٥ لم يكن ثمة علم محكم ومكتمل لفسيولوجيا الأجزاء العليا للمخ ، ثانيا أن فرويد ذاته لم يكن مهيا للاضطلاع بمهمة اكتشاف هذا العلم . ولكن كانت توارقه في نفس الوقت رغبة محومة في اكتشاف علة العصاب . وقاده منطق حياته وعمله في الأعوام السابقة مباشرة على « المشروع »

الجهيـض ، الى التماس الاجابة على اسئلته فى مجال آخر بعيد عن نطاق العلم التجريبي .

### اكتشاف التحليل النفسى

أصبح فرويد ابتداء من عام ١٨٩٥ مفكرا ثانويا فى نظراته الى البدن والعقل . اذ كان يؤكد عن يقين أن المخ هو عضو الحياة النفسية للانسان ، وأنه بدونهُ ينتفى الفكر أو الشعور . ولكنه كان يؤمن من ناحية أخرى ، وبـنفس القدر من اليقين ، أننا ما دمنا لا نعرف غير النزـر اليسير عن الأداء الوظيفي للمخ فان علم النفس يجب أن يسير وكأنه دراسة مستقلة تماما عن فسيولوجيا المخ . وكتب فى هذا الصدد عام ١٨٩٨ ما يلى : « اننى لا أنزع على الإطلاق الى الإبقاء على الدراسة السيكولوجية محلقة فى الفضاء مثلما كانت من قبل دون أن تتركز على أى ركيزة عضوية . بيد أن معارفى ، النظرية منها والعلاجية ، لا تتجاوز هذا الاعتقاد ، ومن ثم أجندنى مضطرا الى أن أسير وكأن ليس أمامى غير ما هو نفسى » (\*) .

أصدر فرويد طوال حياته العديد من الأحكام الماثلة والتي تذهب كلها الى أن علم النفس له أن يتهج فى دراسته لعقل الانسان نهجا مستقلا عن فسيولوجيا المخ طالما وأن هذا العلم الأخير لم يكتمل بعد . ولعلنا نجد أوضح هذه الأحكام فى دراسة له عن « اللا شعور » كتبها عام ١٩١٥ حيث يناقش موقف نشاط العقل على المخ : « قدمت لنا الأبحاث العلمية أدلة قاطعة لا يمارى فيها على أن النشاط العقلي رهن بوظيفة المخ على نحو لا مثيل له بالنسبة لأى عضو آخر . . ولكن لقد اخفقت تماما كل محاولة تستهدف الوصول من هذه الحقائق الى ما يفيد تمركز العمليات العقلية فى الدماغ أو تنظر الى الأفكار باعتبارها شيئا تختزنه الخلايا العصبية ، أو أن عمليات الاثارة تنتقل عبر الألياف العصبية . . ثمة نفرة هنا لا يمكن الآن ملؤها ، فضلا عن أن ملأها ليس من اختصاص علم النفس . ان طوبوغرافيا العقل البشرى لا تربطها الآن أى علاقة بعلم التشريح ذلك لأنها لا تتعلق بالمراكز التشريحية وانما بمناطق الجهاز العقلي دون النظر الى وضعها المحتمل فى البدن . ومن ثم فان عملنا ، انطلاقا من هذا الرأى ، لا يعوقه عائق يحول دون تقدمه وفق متطلباته الخاصة » (\*\*) .

كان فرويد على يقين من أن العلم سيكتشف يوما ما طبيعة الأداء الوظيفي للمخ والذي يركز عليه النشاط العقلي . ولم يكل أبدا من تحذير علماء النفس من « ضرورة التحرر من أى مفاهيم مسبقة غريبة عن الطبيعة التشريحية أو الكيميائية أو الفسيولوجية ، وعليهم أن يلتزموا دائما وأبدا فى دراستهم بالفروض النفسية الحالصة » ، × × × . لم يكن فرويد مفكرا ثانويا

× فرويد - رسالة - ١٨٩٨ . اقتبسها ارنست جونز فى كتابه « سيجموند فرويد - حياته وأعماله » . نيويورك - ١٩٥٣ ص ٣٩٥ .  
× فرويد : الأبحاث الكاملة « مجلد ٤ » لندن - ١٩٥٣ ص ١٠٧ .  
× × فرويد : الأعمال الكاملة - النسخة الألمانية - ج ١١ ص ١٤ اقتباس أورده جونز فى كتابه « سيجموند فرويد - حياته وأعماله » مجلد ١ ص ٣٩٥ .

من وجهة النظر الفلسفية ذلك لأنه أكد أن النشاط العقلي يتركز على الحركة الفسيولوجية داخل المخ . ولكنه مفكر ثانوى من الناحية الاجرائية حيث أنه انطلق من الزعم القائل بأن في مقدوره الكشف عن قوانين الحياة العقلية ، رغم قصور معارفنا عن المخ ، وذلك باللجوء الى « الفروض النفسية الخالصة » . لقد انطلق في اجراءاته من النظرية القائلة بأن الحياة العقلية لا تتركز على نشاط المخ ، بينما نجده في ذات الوقت يدفع برأى فلسفى مغاده أن الأول يتركز على الثانى . ان المشكلات التي واجهته أثناء ممارسته ورغبته المشبوبة فى اكتشاف الاصابة الدينامية دفعته الى اغفال الفلسفة والانحصار داخل نطاق السيكلوجيا الخالصة .

وما أن خرج فرويد عن منهجه فى « المشروع » حتى عاد ثانية يوجه كل اهتمامه الى مرضاه العصائين . والتزم هنا فى معالجته لمرضاه بمنهج بروير ، ونمى به منهج التنفيس يحثهم أثناء التنويم على أن يحيوا من جديد الانفعالات التي يظن أنها علة مرضهم ومن ثم يفرغ « الطاقة النفسية » التي تدعم الاعراض العصائية . ولكن مع مرور الوقت بدأت الشكوك تساوره بالنسبة لجدوى التنويم كوسيلة للتنفيس . اذ تبين له أن حالات الشفاء الظاهرية قد تتلاشى تماما اذا ما ساءت علاقته الشخصية بالمرضى . ومن ثم قرر نتيجة لذلك التخلي تماما عن طريقة التنويم . ولكن أنى له البديل ؟

تذكر وهو يقلب الرأى بحثا عن اجابة تجربة شهد دكتور برنهام وهو يجربها . كان برنهام يؤكد أن الذكريات تظل دفيئة فى العقل البشرى ، وأنها نستطيع ، بالصبر والمثابرة ، أن ندفع بها الى مجال الشعور ، ولكي يقيم الدليل على صدق رأيه هذا طلب من أحد مرضاه أن يسترجع بعض خبراته التي صدمته فى حياته وظلت حتى ذلك الوقت طى النسيان ، وتذكرها المريض فى تردد أول الأمر ثم انطلق لسانه بفيض دافق من الكلمات وهو يروى خبراته . ولم يلجأ برنهام هنا الى التنويم وإنما اكتفى بأن شرع يحث المريض فى صبر ودأب وهو يربت فى حنو على جبهته . وعزم فرويد على أن يجرب طريقة « الحث » مع مرضاه .

كان السؤال الذى يواجه فرويد هو : كيف نسى المرضى كثيرا من وقائع حيواتهم الباطنية والخارجية ثم استطاعوا رغم ذلك كله أن يسترجعوها ثانية اذا ما استخدمنا معهم تكتيكا خاصا ( طريقة حث المريض ) ؟ × والتمس الاجابة على سؤاله فى ممارسته العملية ووجد فيها ما يشفى غلته اذ لاحظ فى كل حالة من الحالات أن ما نسيه المريض كان أمرا مؤلما له بشكل أو بآخر ، لقد كان الدافع النفسى أو الفكر أمرا يثير لدى المريض الخوف أو الخجل أو الاستياء ومن ثم لم يكن ليسمح له بالبقاء فى نطاق الشعور . وشرع ، انطلاقا من ملاحظاته هذه ، يضع أساس نظريته عن الكبت .

كانت الخطوة الأولى هى تفسير العملية العقلية السوية أو الصحية ثم بنطلق منها الى اعادة تصور نمو وتطور الحالة الباثولوجية .



تصور فرويد العملية العقلية السوية على النحو التالي : اذا ما تولد في عمل المرء دافع يثير الخوف او الخجل تنشأ معه في ذات الوقت نوازع أخرى قوية تعارضه . وتتصارع هاتان القوتان ، الدافع والنوازع المعارضة ، ويدور الصراع ، كما زعم فرويد ، في نطاق الشعور بحيث يكون المرء واعيا به تماما ، حتى يأتي وقت ينكر المرء فيه هذا الدافع وبالتالي يفرغ من « شحنته من الطاقة النفسية » . وهنا ينتهي كل شيء بالنسبة للعقل السوي ، ولا تترتب على ذلك أى آثار مرضية ما دام الدافع المرفوض قد أفرغ من شحنة الطاقة النفسية .

والامر على العكس من ذلك في حالة العصاب حيث تختلف نتيجة الصراع بين الدافع المخجل والنوازع المعارضة له كما صورها فرويد . فبدلا من الصراع الواعي والذي يحدث على امد طويل بين القوتين فان الدافع لا يكاد ينشأ حتى تصده موانع عن الوصول الى نطاق الشعور . ولكنه هنا لن يفرغ من « شحنة الطاقة النفسية » ومن ثم فان الدافع بعد أن أصبح لا شعوريا يظل محتفظا بكل قوته . ولا يفتأ هذا الدافع المفعم بالشحنة النفسية يحاول أن يحتل مكانا في الشعور حتى يجد في نهاية الامر طرقا غير مباشرة يفرغ من خلالها بعض شحنته . ويرى فرويد أن هذه الطرق غير المباشرة تشكل في نهاية الامر أعراض العصاب . ويطلق على هذه العملية اسم « الكبت » .

ظن فرويد أنه اهتدى أخيرا الى الاصابة الدينامية التي حدثت عنها شاركو . اذن فان العصاب لا يتركز على حالة فسيولوجية بل على حالة عقلية بحتة . فالدبت هو الميكانيزم العللي لما أسماه جبلا « المرض ، لذى لا علة له » . وابتهج فرويد اذ تكلم جهده بالنجاح التام ، كما اقتنع هو بذلك ، ولم يبق أمامه الا أن يستوفي تفاصيل نظريته .

وسرعان ماتحولت « الدوافع المخجلة » كما سماها فرويد في مرحلة تفكيره الاولى ، الى « الفرانز » في نظريته بعد نضجها وبخاصة غريزتي الجنس والموت . وذهب أخيرا الى أن « الميول الأخرى القوية » كأمته فيما أسماه « الأنا الأعلى » أو الضمير . واستبدل اللا شعور كصفة الى « اللا شعور » الذي يشغل مكانا ما في العقل . وهكذا أحكم نظريته عن الكبت في الأعوام التالية لعام ١٨٩٦ .

وكان أهم ما شغل بال فرويد آنذاك وضع طريقة جديدة لعلاج مرضاه العصائين على ضوء ما تضمنته نظريته عن الكبت . فلو أن مريضا يعاني من عصاب فان هذا يعنى وفق نظريته أن ثمة دوافع وأفكارا مكبوتة في اللا شعور ومحتفظة بشحنتها الاصلية من « الطاقة النفسية » . وهنا تصبح مهمة العلاج : ضرورة افراغ « الشحنة النفسية » أو العمل على تخفيف قوتها الضاغطة بطريقة مقبولة . ويلزم أولا الكشف عن الدافع المكبوت حتى يتسنى لنا تحقيق حالة من التعادل « لشحنة الطاقة النفسية » . وتتقضى هذه العملية الأخيرة اجراء تحليل مضمّن للنفس . وأطلق فرويد على هذه المحاولة لاستبطان النفس وسبر أغوارها اسم « التحليل النفسى » .

وهكذا تم « اكتشاف » التحليل النفسى الذي تمثلت بوارده الاولى في طريقة « الايحاء أثناء التنويم » وطريقة التنفيس اللتين استخدمهما بروير في علاجه لحالة « أنا أو » ولكن لم تتحدد المعالم الاولى للتحليل النفسى الا عام ١٨٩٦ . وتطلب استكمال نظريته قرابة الأربعين عاما .

## فرويد يحكم صوغ نظرية التحليل النفسي

ظل فرويد يعمل وحده طوال الفترة الواقعة ما بين عام ١٨٩٦ ، وهو عام اكتشافه للتحليل النفسي ، وعام ١٩٠٢ ، وعاش في عزلة تكاد تكون كاملة فهو من ناحية قطع صلته تماما بمهنة الطب حين التزم نهجا غير طبي في علاجه للمرض العقلي الوظيفي ، ثم انه من ناحية أخرى لم يكن قد عثر على تلامذته الذين التفوا حوله فيما بعد بأعداد غفيرة . لقد كانت فترة توحده امتدت الى ست سنوات رسدها لمرحلته الأولى من أجل احكام صوغ نظرية ومنهج التحليل .

وضع فرويد نظريته عن الكبت أثناء استخدامه لطريقة حث مرضاه على الكلام لسبر أغوار عقولهم . ولكن سرعان ما اكتشف قصور منهجه في التغلب على مقاومة المريض لتذكر موضوع الكبت . ووجد صعوبة شديدة لكي يرد الى نطاق الشعور الدوافع التي صدرت عنه قبلا وان احتفظت بما سماه « شحنة الطاقة النفسية » . وإذا كان منهج الحث قد ثبت عجزه أمام مقاومة المريض فان منهج الإيحاء أثناء التنويم استطاع أن يخفى هذه المقاومة . ووجد فرويد نفسه بحاجة الى منهج آخر يحطم ، او على الاقل يتحايل على مناعة المريض لتذكر ما سبق أن صدده قسرا عن دخول نطاق الشعور .

واهتدى فرويد في تتابع سريع الى ثلاثة مناهج تفي بهذا الغرض : التداعي الطليق وتفسير الأحلام والطرح . ورأى في هذه الطرق الثلاثة سبلا يحتال بها موضوع الكبت على مظاهر المقاومة لينفذ الى الشعور في صورة مقنعة . وتؤلف تلك الطرق الثلاثة جوهر تكتيك التحليل النفسي الذي لا يزال مستخدما حتى يومنا هذا .

والتداعي الطليق محاولة تستهدف الآفات في غفلة من الرقيب أو الضمير أو الأنا الأعلى عن طريق المستدعيات التلقائية التي تتم دون تدبر أو اتساق . ويتدرب المريض على الافصاح عن كل ما يرد الى خاطره دون حجب لأي فكرة أو تصور لأنه غير لائق أو محير . وخلاصة القول أن المريض يجب أن يتحدث في طلاقة دون سابق تدبير ومن ثم يمكن للألفاظ والعبارات والتصورات الذهنية أن تفلت من الرقيب ويوجد فيها المحلل زادا من الرموز التي يمكن له أن يؤولها على نحو يكشف له عن معناها اللاشعوري . ومحور تكتيك التأويل هو ترجمة الرموز النمطية أو ما يسمى لغة اللاشعور البدائية . وفن التحليل ذو شقين : أولا جمع مادة الموضوع من اللاشعور . ثانيا ، تأويل هذه المادة في ضوء ترجمة الرموز التي تتضمنها . والتداعي الحر الطليق أحد وسائل تجميع المادة من اللا شعور لتأويلها فيما بعد .

ويرى فرويد أن الأحلام تؤدي وظيفة مماثلة فاذا كان التداعي الطليق يتضمن أفكارا عفوية فان رؤى الأحلام تزودنا بتلميحات رمزية تؤلف موضوع كل من التداعي الطليق والتأويل . وسمى فرويد رؤى الحلم « الحلم الظاهر » وما ترمز اليه هذه الرؤى « فكرة الحلم » ويلزم تأويل الخيالات الرمزية للحلم الظاهر لنصل الى فكرة الحلم . ويزعم أن فكرة الحلم هي التي تكشف لنا عن الرغبات اللا شعورية المكبوتة . واذا كان هدف التداعي الطليق السماح لفكرة اللا ارادية

بالنفاذ الى اللا شعور في لحظة توقف الرقابة ، فان الاحلام بالمثل تخادع  
الشعور اثناء النوم ، وهو الفترة التي تتوقف فيها الرقابة نسبيا ، ومن ثم  
تسمح بمرور الدلالات الرمزية لمادة اللا شعور المكبوتة . واستخدم فرويد ،  
في ضوء هذا النهج رؤى الاحلام للحصول على المادة الرمزية التي يخضعها بعد  
ذلك لفن التأويل .

والطريقة الثالثة التي ابتدعها فرويد وطورها للتحليل النفسي هي «الطرح»  
ان العلاقة الوثيقة بين المحلل والمريض والتي يكشف خلالها المريض عن مكنون  
نفسه تؤدي الى قيام علاقة عاطفية مشبوبة من جانب المريض تجاه المحلل تتدرج  
ما بين العشق الجنسي وبين الاستخفاف الشديد والكراهية المقيتة . ويفسر  
فرويد هذه الظاهرة بأن المريض يعيد تمثيل الانفعالات التي عاناها في موقف  
سابق وكبت ذكرياته عنها . ويذهب الى أن هذه الانفعالات المطروحة تزودنا  
بدلالات المادة اللا شعورية المكبوتة . وها هنا أيضا يلزم اللجوء الى فن التأويل  
لفهم هذه الدلالات .

ويرى فرويد أن طرق التحليل النفسي الثلاثة هي أولا وأساسا وسائل  
للحصول على مواد يتولى المحلل تفسيرها . ولقد فسرها وكأنها رسائل هيرودوتية  
تعبر عن حالات من الكبت اللا شعوري لا سبيل الى الوصول اليها بوسيلة  
أخرى .

وتمثل نظرية فرويد عن العصاب ركيزة طرق التحليل النفسي ومن  
التفسير . إذ أن الأعراض العصابية ، مثل حالات الخوف الزمن أو الشلل  
أو غيرهما إنما هي في رأى فرويد بعض المسالك الخادعة التي تشقها عنوة  
الرغبات أو الدوافع أو الأفكار المكبوتة . والتي تحتفظ بشحناتها من « الطاقة  
النفسية » الثائرة أبدا ، لتفرغ هذه الشحنة اما في شكل أعراض نفسية أو بدنية  
أو كليهما معا . أما عن العلاج فقد ذهب فرويد الى أن المشكلة هي أن نسمح  
لما هو لا شعوري بالنفاذ الى الشعور . وإذا تحقق لنا ذلك باستخدام الطرق  
الثلاثة للتحليل النفسي وتفسير محتواها فمن المقدر في رأيه أن تزول الأعراض ،  
وذلك لأن موضوع الكبت اذا ما دخل نطاق الشعور كما يذهب في نظريته فان  
« شحنة الطاقة النفسية » تجد سبيلها للانطلاق .

وكان كتابه الضخم « تفسير الاحلام » الذي صدر عام ١٩٠٠ تتويجا لمرحلة  
التوحد هذه . ويؤكد فرويد في كتابه هذا أن الاحلام تمثل خير بينة على صدق  
نظريته القائلة بأن الكبت مفتاح فهمنا لكل من الظواهر العقلية السوية  
والعصابية . وحيث أن الاحلام قاسم مشترك بين الناس جميعا ، المرضي منهم  
والأصحاء ، فقد أصبحت عنده محور مذهبه . ذلك لأن مؤسس التحليل النفسي  
لم يكن يهدف الى حصر مذهبه هذا في نطاق العلاج النفسي ، وإنما اراد له أن يكون  
فلسفة نفسية شاملة تفسر السلوك السوي والعصابي ، الاجتماعي والفردى  
كما تفسر الحضارة والعلم والفن . وأراد أن يتخذ من تفسير الاحلام ( انظر  
الباب الثانى ) برهانا على صدق ما ذهب اليه من أن الكبت هو مفتاح فهم الحياة  
العقلية بوجه عام .

وفى عام ١٩٠٤ ظهر كتاب « العلاج النفسى وحياتنا اليومية » وهو أكثر كتب فرويد ذيوفا وتبسيطا . ويطبق فى كتابه هذا نظريته عن الكبت على عديد من المظاهر السلوكية اليومية مثل نسيان اسماء الاشخاص ، وفلتات اللسان وانقلم والتصرفات الخاطئة . تناول فرويد كل هذه الظواهر باعتبارها طرقا ملتوية ، مثل الاحلام وأعراض العصاب ، تسلكها الدوافع والافكار والرغبات المكبوتة لتأخذ سبيلها عنوة الى الشعور . مثال ذلك لو نسي امرؤ اسم شخص ما فإن هذا يعنى انه فى أعماقه لا يحب هذا الشخص أو أنه يرغب فى أن يزيحه بعيدا عن طريقه . ان العاطفة أو الرغبة التى سبق للمرء أن طردها من شعوره اعتراضا منه عليها تشق طريقها قسرا فى صورة متكررة على هيئة نسيان ( انظر الباب الثالث ) .

قدم فرويد حتى الآن خمس ظواهر نمثل عنده طرقا تسلكها موضوعات الكبت فى صورة متكررة لتجد لها منفذا الى الشعور ، وهذه الظواهر هي : التداعى الطليق ، والطرح ، والاحلام والأعراض العصابية والنسيان أو فلتات القلم واللسان وما شابه ذلك . وفى عام ١٩٠٥ أضاف اليها ظواهر أخرى ، وكانت هذه المرة « النكتة » والتى عرضها فى كتابه « الدعاية وعلاقتها باللا شعور » وعالج فى كتابه الدعاية والنكتة والتورية على اختلاف اشكالها على نحو ما عالج الظواهر الخمس الأخرى أى باعتبارها مسارب تنفذ من خلالها موضوعات الكبت لتجد طريقها الى الشعور . ويذهب فرويد الى أن موضوع الدعاية هو أولا وأساسا التسرية والعدوان ، وأن الدوافع المكبوتة ورغبات العدوان والتسرية كثيرا ما تنفذ الى الشعور تحت ستار النكتة .

وهذه الظواهر الست – التداعى الا ارادى والانفعالات المطروحة والاحلام والأعراض العصابية والنسيان والنكتة – هي فى رأى فرويد طرق لتخادع الرقيب الذى يحول دون الوصول الى الشعور .

### الاعوام الاخيرة

رصد فرويد جل الأعوام العشرين الاخيرة من حياته لوضع الاطار الفلسفى الذى تركز عليه نظرية الكبت والطرق الست التى يتحايى بها الكبت للتنفذ الى منطقة الشعور . وأطلق على فلسفته اسم « ما وراء علم النفس » أو « الميتاسيكولوجيا » . وقدم فلسفته عن « ما وراء علم النفس » فى عديد من المقالات والأبحاث المختصرة كما عرضها فى كتبه التالية : « ما وراء مبدأ اللذة » ( عام ١٩٢٠ ) ، « سيكولوجيا الجماعة وتحليل الأنا » ( ١٩٢١ ) ، « الأنا والهوى » ( ١٩٢٣ ) ، و « الحضارة ومساوئها » ( ١٩٢٩ ) .

كان فرويد وهو يصوغ فلسفته « ما وراء علم النفس » واعيا تماما أكثر من أى فترة أخرى فى حياته بالطابع غير العلمى الذى يتسم به فكره . ولهذا نجده يتوقف فى معرض حديثه عن احدى القضايا النظرية ليقول : « اذا كان عرضنا لما اصطلاحنا على تسميته ما وراء علم النفس يتسم بالغموض فمرد ذلك بطبيعة الحال الى جهلنا بطبيعة عملية الاثارة التى تحدث فى عناصر النظم النفسية واننا لا نستشعر طمأنينة اليقين ونحن نصوغ أى فرض خاص بموضوع

دراستنا . ومن ثم فأننا نجد أنفسنا نعالج كما كبيرا مجهولا بضطر معه الى ان نعيده مع كل صياغة جديدة » . × الا أن هذا لم ينه عن محاولة صوغ مذهب شامل فى علم النفس .

وتقتضى نظرية الكبت القول بوجود رقيب حارس يفف ما بين انتشور واللا شعور . ويسمى فرويد هذا الرقيب فى مؤلفاته الأخيرة « الانا الأعلى » كما يسمى اللاشعور « الهو » . والانا الأعلى هو المثل الأعلى الذى يستخلصه الأنا الواعى من بين الأوامر والنواهي التشريعية والأخلاقية والدينية . ومن ثم فهو الضمير الذى جاء ذكره فى مؤلفاته الأولى . ووظيفة الأنا . فى ضوء متطلبات الأنا الأعلى ، كبت الدوافع الغريزية التى قد تهدد المثل الأعلى أو تثير صراعا معه .

ويمثل الأنا أو الشعور العقل والنور ، ويمثل الهو أو اللاشعور الطيش والظلام وهو قوة مجهولة . ويتوهم الانا - الشعور أنه يستجيب للعالم الخارجى وفق معارف صادقة أو ما يسميه فرويد « مبدأ الواقع » بيد أن فرويد يرى فى هذا خداعا للذات . ان الأنا الواعى بكل ما لديه من عقل وعلم انما يعمل فى الغالب الأعم وبصورة مقنعة التزاما بأوامر الهو اللا شعورى وغريزتى الجنس والعدوان أو الموت . وفى هذا يقول فرويد « ان حياتنا مسيرة التزاما بقوى مجهولة لا سبيل الى التحكم فيها » . ثم يردف قائلا عن الأنا الواعية « وهكذا فانها فى علاقتها بالهو تشبه رجلا ممتطيا صهوة جواد عليه أن يكبح جماحه » .

ويبدو أن الدور الوحيد للوعى البشرى هو تحصيل المعارف عن العالم الخارجى بيد أنه فى جوهره عند فرويد خوض صراع أبدى ضد غريزتى الجنس والموت وما ينجم عن ذلك من كبت . والعصاب هو ثمن الحضارة بكل أوامرها التى تضع قيودا على اشباع غريزتى الجنس والموت مما يؤدى حتما الى الكبت . ومن ثم فكل انسان هو انسان عصائى بدرجة أو بأخرى .

أصبح فرويد تحت تأثير تأملاته الذاتية أكثر استخفافا بالحضارة وأشد إيمانا بسيطرة النزوات الذاتية على سلوك الانسان . وانتهى به المطاف الى أن قال : « اننى الآن قادر على أن أنصت دون ارتياح لأولئك النقاد الذين يؤكدون لنا أن المرء الذى يقوم غايات الحضارة ووسائلها لا يسهه الا أن يخلص الى نتيجة واحدة وهى ان كل شيء لا يساوى الجهد المبذول من أجله وأن الحضارة لم تنتج لنا فى نهاية الأمر سوى ما لا طاقة للانسان بتحمله . ان شجاعتى تخوننى كلما طافت بخلدى فكرة أن أنهض كئيبى أمام رفاقى ، وأنحنى خجلا ازاء تأنيبهم لى اذ لا أملك ما أقدمه لهم من عزاء » . × . وهكذا تحول إيمان العالم بسلطان المعرفة الى استخفاف مطلق .

وفى غضون هذه الفترة انعقدت فى فيينا حلقة دراسية برئاسة فرويد تحولت فيما بعد الى « جماعة فيينا للتحليل النفسى » ، وتشكلت جماعة أخرى فى زيورخ برئاسة س.ج. يونج . وغير فرويد من رأيه فى هذا بقوله : « ان حملة الكراهية الرسمية ضد التحليل النفسى كانت نتيجتها أن أصبح رجال

× فرويد : ما وراء مبدأ اللذة - نيويورك - ١٩٥٠ ص ٣٧ .

× × فرويد : « الحضارة ومساوئها » ص ١٤٢ - ١٤٣ .

التحليل النفسى أقوى ترابطاً ، × وهكذا ألف رجال التحليل النفسى جماعات علميه خاصه بهم اتر ما لاقوه من احتقار وسخرية الدوائر العلميه والطبيعية والاكاديمية .

وانعقد فى سالزبرج عام ١٩٠٨ مؤتمر ضم جماعتى فينا وزوريخ واتباعهما فى بلدان أخرى ومن بينهم ١٠١ بريل الاستاذ بجامعة نيويورك . ويعد هذا المؤتمر فى واقع الامر ، وان لم يكن كذلك اسما بمثابة المؤتمر الدولى الافتتاحى للتحليل النفسى ، وكان المؤتمر الاول على بدايه طريق طويل لمؤتمرات سنويه استمرت حتى الفترة الراحنة ، باستثناء سنوات الحرب . وتمخض المؤتمر الاول عن تأسيس الكتاب السنوى للتحليل النفسى الذى افاد منه فرويد كوسيلة لنشر مؤلفاته .

شرع الاستاذ بريل خلال هذه الفترة فى ترجمة أعمال فرويد الى الانجليزية وبهذا ادخل التحليل النفسى الى الولايات المتحدة . وزار فرويد الولايات المتحدة الامريديه عام ١٩٠٩ بدعوة من حـ ستانلى هول مدير جامعه لدارك وودم سلسلة من خمس محاضرات استمع اليها كبار رجال علم النفس والأطباء العيادين واطباء الامراض العصبية . ووجد فرويد نفسه ولأول مرة فى حياته موضع « توقيف ونقدير » . ونصب أحد كبار أساتذة جامعة هارفارد ، وهو الأستاذ حـ بوتنام نفسه مدافعا عن آراء وأفكار فرويد فى أمريكا ووجد التحليل النفسى موطناً له فى الولايات المتحدة الأمريكية على الرغم مما كان يواجهه من معارضة مريرة .

واتسعت حركة التحليل النفسى اثر الحرب العالمية الأولى وذاعت فى جميع أنحاء العالم الذى غمره فيض دافق من آدابها . وتجاوزت تعاليم فرويد حدود الدراسات المتخصصة فى علم النفس العام وعلم النفس المرضى وأضحت فى واقع أمرها فلسفة شاملة لكل جوانب الحياة . اذ أصدر فرويد سلسلة من الكتب والأبحاث طبق فيها نظريته عن الكبت « بجرأة على الجنس البشرى ككل » × × على حد تعبيره هو . ومن أهم هذه الكتب : ليوناردو دافنشى (١٩١٠) والطوطم والمحرمات (١٩١٣) وموسى والواحدية (١٩٣٩) وعرض فرويد بايجاز فى هذه المجلدات وفى عدد آخر من الدراسات المختصرة آراء التحليل النفسى بالنسبة لعدد من مجالات الفكر البشرى . فقد تناول بالبحث موضوعات شتى منها أصول المجتمع والأخلاق والدين ونظريات التاريخ والأمة والفن وطبيعة الحرب . وحسبنا هنا أن نشير اشارة عاجلة الى الطابع العام الذى تميزت به جهوده فى بعض هذه المجالات .

رصد فرويد كتابين هما « الطوطم والمحرمات » و « موسى والواحدية » لعرض نظرية التحليل النفسى عن أصول المجتمع والأخلاق والدين . وبنى آراءه هنا على أساس نظريات اثنولوجية لم تتأكد صحتها اذ كان يتلقف أى نظرية اثنولوجية يتراءى له أنها تتلاءم وأغراضه على الرغم من أنها أصبحت موضع استهجان من قبل علماء الاثنولوجيا . وقال دفاعاً عن منهجه هذا : « اننى أولاً وقبل كل شئ »

× فرويد : « دراسة عن حياتى » ص ٩١ .

× × فرويد : الأبحاث الكاملة مجلد ٥ ص ٣٠٢ .

لست عالم اثنولوجيا بل عالم تحليل نفسى : ومن ثم كان من حقى أن انتقى من بين المعطيات الاثنولوجية كل ما أراه مفيدا لأبحاثى التحليلية ، • × وهكذا نراه يقتبس كل ما يبدو مفيدا لوجهة نظره ويتخذة أساسا لنظريته عن نشأة المجتمع والأخلاق والدين •

ويقدم فرضا قد نخاله فرضا خياليا بيد أنه استخدمه ليؤكد أن ثمة معامل ارتباط بين مجموعات من الظواهر لا رابط بينها • ويستهل عرضه بطرح مفهومه الأساسى عن أن الانسان كان فى البدء يعيش وسط « عشيرة بدائية متنقلة » • تخضع لنظام أبوى • « ولم يكن ثمة غير أب فقط غيور يستأثر بكل الاناث ، ولا يكاد أبنائه يشبون عن الطوق حتى يطردهم خارج العشيرة •• وحدث ذات يوم أن التأم شمل الاخوة المطرودين واجتمعت كلمتهم على قتل أبيهم فقتلوه والنجوم وبذا وضعوا حدا لعصر العشيرة الأبوية •• وحيث أنهم كانوا أفظاظا من آكلة لحوم البشر فمن البديهي أنهم التهموا فريستهم بعد أن قتلوها •• وقدر للوليمة الطوطمية ، والتي ربما كانت أول احتفال بشرى ، ان تصبح تذكارا تتكرر معه هذه الفعلة الشنعاء التى كانت بداية لأفعال أخرى كثيرة – التنظيم الاجتماعى والقيود الأخلاقية والدين • × ×

وقال فرويد نقلا عن جوته « فى البدء كان الفعل » بيد أنه فعل غادر خسيس تمثل فى قتل الأب • وذهب فرويد الى أن جريمة قتل الأب زعيم العشيرة أدت الى بناء مجتمع على أساس عقد اجتماعى من نوع خاص ، اذ أدرك الابناء وكل الاخوة غير الأشقاء أن المصير الذى حل بالأب سوف يحل بالضرورة بأبنائه من بعده مالم يؤلفوا حلفا فيما بينهم يحرم القتل والزواج من داخل القبيلة • وهكذا نشأ التنظيم الاجتماعى فى رأى فرويد والذى ارتكز على قاعدتين من النواهي الأخلاقية تحددتا نتيجة جريمة قتل الأب • لفد كانت نشأة المجتمع والأخلاق نتيجة لازمة عن قتل الأب وغشيان المحارم •

ويمكن وراء هذه النظرية رأى فرويد عن نمو الفرد الذكر • فالصبيّة الصغار ، أو الأطفال بمعنى أصح ، يحبسون أمهاتهم ولكنهم يكرهون آباءهم ويوقرونهم فى آن واحد • والأب مناقس للابن فى حب الأم • وهذا هو ما عبر عنه فرويد « بعقدة أوديب » الشهيرة ومن ثم يتمنى الابن موت أبيه بيد أنه يكبت هذه الرغبة وتكمن فى اللا شعور محتفظة بكل « شحنة الطاقة النفسية » • ويتوقف جانب كبير من مستقبل الابن على مدى نجاحه فى حـرف رغبته ، لا شعورية فى غشيان المحارم ورغبة الموت وتوجيهها نحو غايات اجتماعية مقبولة • بيد أن هذه الرغبات تشق طريقها عنوة الى الشعور عن طريق الأحلام أو فى شكل عصاب •

ويفسر فرويد الدين بأنه احساس بالذنب نشأ لدى جماهير الناس منذ عصور ما قبل التاريخ أثر جريمة قتل الأب • وتحول الأب البدائى القتل الى صورة اله ، وما « الخطيئة الأولى » الا ذكرى جريمة قتل الأب الاله • والوليمة

× فرويد : « موسى والتوحيد » - نيويورك ١٩٤٩ ص ٢٠٧ ، ٢٠٨ •

× × فرويد : الطوطم والمحرمات « نيويورك ، ١٩٥٢ ص ١٤١ - ١٤٢ •

الظوظمية والتناول المسيحي ما هما الا شعيرتين يعيد بهما الانسان تمثيل الجريمة والتهام الاب البدائي . ويسمى فرويد مثل هذه الشعائر « الاسطورة العلمية عن اب العشرة البدائية » .

ويقول فرويد « كان المجتمع قائما آنذاك على مبدأ التواطؤ في الجريمة المشتركة وكان الدين قائما على الاحساس بالذنب وما يتبع ذلك من احساس بالندم . أما الاخلاق فكانت تركز من ناحية على المتطلبات الضرورية لذلك المجتمع وترتكز من ناحية أخرى على الاحساس بالذنب والحاجة الى التكفير عنه » .

ويذهب فرويد الى أن عقدة أوديب ، أو علاقة الانسان بأبويه ، هي منبع المجتمع والاخلاق والدين ، اذ لا علاقه بين هذه الأمور الثلاثة من حيث نشأتها وتطورها بعملية الانتاج في المجتمع أو بالعلاقات الناشئة بين الناس على أساس أسلوب الحصول على الطعام والملبس والمأوى . ويؤكد فرويد أن « الاصول التي نشأ عنها المجتمع والدين والأخلاق تتركز كلها في عقدة أوديب » .

وحين طبق فرويد التحليل النفسي على « الجنس البشري » زعم أن تمة « عقلا جماعيا تجري بداخله العمليات الذهنية على نحو ما تجري بداخل عقل الفرد » . × فالاحساس بالذنب الناشئ عن جريمة قتل الأب البدائي أصبح على مدى آلاف الأعوام بمثابة « ذاكرة سلبية » لها شخصتها القوية الفعالة . وهكذا فإن كل فرد يرث مع تعاقب الأجيال الاحساس بالذنب في شكل ذاكرة مكبوتة داخل اللا شعور . ان جذور النوازع الجنسية الطفلية وعقدة أوديب هي جذور فطرية فطر عليها الانسان منذ زمان سحيق وتوارثها حتى يومنا هذا وترجع أصولها الى الذكرى المكبوتة عن تلك الأفعال البدائية المتمثلة في غشيان المحارم وقتل الأب وأكل لحوم البشر والقسوة السادية .

ومن ثم نان طبائع السلالة البشرية والانسان الفرد انما تشكلت في جملتها ، حسب رأى فرويد ، نتيجة لعقدة أوديب . بل ان عقدة أوديب ليست فقط علة نشأة المجتمع والاخلاق والدين بل علة حركتها جميعا . انها في رأى فرويد هي القوة المحركة للتاريخ

وترجع حركة التاريخ أساسا الى ما يتمتع به عظماء الرجال من نفوذ وسلطة ، وسبب ذلك أن الجماهير تشعر بحاجة الى الخضوع لسلطة بديلة لسلطة الأب « اننا لا يراودنا أدنى شك في الأسباب التي من أجلها يصبح كبير القوم ذا سطوة ونفوذ فنحن نعرف أن الغالبية العظمى من البشر تتطلع الى سلطة تكون موضع إعجابها ، ومن ثم تسلم لها قيادها وتكون لها السيادة والسيطرة عليهم حتى وان أساءت معاملتهم أحيانا . ولقد أوضح لنا علم النفس الفردي منشأ هذه الحاجة لدى الجماهير ، انها التطلع في شوق الى الأب ، وهي الرغبة التي تعيش بداخل كل منا منذ طفولتنا الباكرة ، وهو ذات الأب الذي يفاخر بطل الاسطورة بمصرعه . وها قد وضع لنا الآن أن كل القسمات التي تسبغها على الرجل العظيم انما هي سمات الأب ، كما وضع لنا أن في هذا

× فرويد : « الطولم والمحرمات » ص ١٤٦ ، ١٥٦ ، ١٥٧ .



التمائل يكمن جوهر خصائص الرجل العظيم واندى عز علينا ادراكه منذ زمان طويل . . اذ لابد وأن يكون محط اعجابنا وموضع ثقتنا ولكن لا نملك الا أن نهابه أيضا » . ×

ويرفض فرويد كل مفهوم عن: لتطور الارتقائي في علم التاريخ ويعود بنا الى نظريه « الرجل العظيم » كنتيجة حتمية لعقدة اوديب لدى الجنس البشرى وانفرد على السواء . ويرى أن حتما علينا الالتزام بهذه النظرية عن التاريخ نظرا لأنها تركز على البنية المفترضة للجهاز العقلي الفطرى للانسان . وحدث أن التمس البرت اينشتين من فرويد عام ١٩٣٢ كتابة رسالة يدعو فيها الى السلام ، فوجه فرويد اليه خطابا مفتوحا قال فيه عن الحرب : انى اخالها أمرا طبيعيا تماما اذ أنها تركز على أساس بيولوجى مكين ومن ثم لن يتسنى لنا تجنبها عمليا ، لا بشق الأنفس » . × × واستطرد في رسالته موضعا أن ثمة أساسا آخر وهو أساس سيكولوجى متمثل فى شـكـلة غريزة العدوان أو التدمير أو غريزة الموت . فهذه الغريزة هى علة الحروب ومحكم التفتيش فى الماضى وهى السبب فى أن الحرب « لا يمكن تجنبها مستقبلا الا بشق الأنفس » . ويحدثنا فى رسالته عن « غريزة للكرهية والتدمير والتي تلتقى فى منتصف الطريق مع جهود تجار الحروب » .

ويوجز فرويد فى رسالته الى اينشتين نظريته عن الغرائز فيقول : « ان الغرائز البشرية نوعان فقط حسب الفرض الذى ذهبنا اليه : « غرائز تستهدف الحفاظ والتوحيد . . وغرائز تستهدف التدمير والقتل والتي نضعها جميعها تحت عنوان غريزة العدوان أو التدمير . . وبعد تأمل يسير انتهينا الى أن هذه الغريزة الاخيرة ذات نشاط وفعالية لدى كل كائن حى وتعمل على تدميره والعودة بالحياة الى صورتها الأولى مادة مواتا ، ولهذا فهى أحق بأن نسميها غريزة الموت . » وبعد أن فرغ من حديثه الى اينشتين عما يسميه « نظريتنا الاسطورية عن الغرائز » أحس ، على ما يبدو ، ببعض الحجل اذ تذكر ماهية محدثه الذى يدلى اليه بملاحظاته ، فأردف قائلا على عجل : « أحسب أن قد يتراءى لك وكأن نظرياتنا نوع من الأساطير ومن ثم لا تكون شيئا مقبولا . ولكن ألم ينته كل علم الى نوع مماثل من الأساطير على هذا النحو ؟ ألا يحق لنا أن نقول نفس الشيء عن نظرياتك فى الطبيعيات ؟ واذا كان فرويد يرى العلوم جميعها وقد استحال الى أساطير فانه يجد فى رأيه هذا شفيعا لوضع علم نفس اسطورى يبرر الحرب . فليست الحرب نتاجا لبنية المجتمع فى مرحلة محددة من مراحل تطوره وفى ظل ظروف اجتماعية معينة وانما هى نتاج غرائز الانسان وبخاصة الجماهير « غير المتحضرة » .

لقد كان فرويد كشخص مناهضا للحرب ويرى فى نفسه داعية للسلام . ولكن المشكلة عنده أن دعاة السلام قليلون وثمة من الاسباب ما يبرر ندرتهم . ويؤكد فرويد فى رسالته الى اينشتين أن داعية السلام هو من ينكر اشباع غرائزه ودوافعه الفطرية ويتخذ لنفسه أهدافا ثقافية حضارية بديلة لها . بيد أن الجماهير ، كما يؤكد فرويد ، لا تزال عاطلة من الحضارة والثقافة ولا يزال

× : فرويد : « موسى والتوحيد » ص ١٧٢ - ١٧٣ .

× × فرويد : « الابحاث الكاملة » مجلد ٥ - ص ٢٨٥ .

تشاطها يجرى على أساس غرائزها ومن ثم فإنها تندفع للملاقاة تجار الحروب في منتصف الطريق . ويقول فرويد « ان الوضع الأمثل للأمور هو أن تنشأ جماعه من رجال يخضعون حياتهم الفريزية بسيادة العقل المطلقة . . بيد أن هذا ليس على أية حال سوى أمل طوباوى . . ونمة صورة بغيضة على النفس تطوف بخيالى تترأى لى فيها طواحين تطحن فى بطن شديد والناس تهلك جوعا قبل أن تحصل على نصيبها من الدقيق » . ×

ويأتى فى المرتبة الثانية بعد تبرير الحرب العرض الذى قدمه فرويد لرأيه عن دونية الانثى وتفوق الذكر . وبدلاً من أن تعقب الوضع التاريخى للمرأة وظروف حياتها فى كل مرحلة من مراحل المجتمع فانه يرد ذلك الى ما يدركه كل من الجنسين من « نقص » تشريحي يشوب الانثى . ويذهب الى أن صفار الفتيات يرجعن افتقارهن الى التكوين التشريحي الذكرى الى الحياء كعقوبة عن خطيئة ، وإذا كان لهم أن ينتقلن الى « الأنوثة » بصورة سوية فعليهن أن يقبلن وضعهن الذى يتسم بالدونية والسلبية . ويحدثنا فرويد عن « النتائج النفسية المترتبة على التمايز التشريحي بين الجنسين » ويشير الى « سمات الشخصية التى بسطها النقاد على مر العصور فى تعريضهم بالمرأة - مثل قولهم ان النساء دون الرجال تقديراً للعدالة وأقل منهم تحملاً لما تفرضه الحياة من أعباء كبرى وأنهن أكثر قابلية من الرجال للتأثر فى أحكامهن بمشاعر الحب أو العدا » . ومرة أخرى يشعر فرويد هنا أنه بحاجة الى أن يدفع عن نفسه اتهاماً فيبادر قائلاً : « يجب ألا ينتهى بنا هذا الى انكار ما يذهب اليه المدافعون عن حق المرأة ، ممن تؤرقهم دعوتهم ويحاولون بقوة أن يؤمن معهم بأن الجنسين سواء تماماً من حيث القيمة والمكانة » . × ×

وأعد فرويد ما سماه « دراسة تسجيلية للمشاعر المرضية » عن ليوناردو دافنشى . ويحاول فى دراسته هذه أن يفسر على ضوء منهج التحليل النفسى الأسباب التى من أجلها كان ليوناردو فنانياً وعالماً فى آن واحد . لقد أصبح فنانياً بسبب عقدة أوديب التى كانت لها صورة خاصة فى حالته هو . إذ كان طفلاً يتيماً عاشقاً لأمه التى أيقظت فيه قبل الأوان نشاطه الجنسي ومن ثم تسامى بطاقة هذا النشاط الى نشاطه كفنان . أما عن كونه عالماً فمرجع ذلك أن نشاطه الجنسي وهو طفل تركز حول « البحث » عن الموضوعات الجنسية ، ثم شادده هذا النشاط فى مقبل حياته ، بعد أن كبته ، فى شكل رغبة حصارية فى البحث فى الطبيعة .

لقد كان فرويد يفسر الفن والعلم والثقافة بوجه عام فى ضوء مصطلحاته عن كبت الحياة الفريزية وما يتبع ذلك من نجاح المرء بقدر أو بآخر فى تحويل الطاقة الجنسية الى أعمال ذهنية إبداعية . والتقييم الموضوعى للفن ودراسته دراسة نقدية من شأنها أن يفسحاً مجالاً لمثل تلك التحليلات المرضية التسجيلية التى أعدها عن ليوناردو .

ظل فرويد نشطاً مجدداً فى تأملاته الى أن وافته المنية . « اكتشف » التحليل النفسى وهو فى الأربعين من عمره ثم قضى ثلاثة وأربعين عاماً يحكم

× نفس المرجع السابق - ص ١٨٠ ، ٢٨٥ .

× × فرويد « الأبحاث الكاملة » - مجلد ٥ - ص ٩٦ : ١٩٧ .

صوغ ما اكتشفه ويعمل على تطوير نظريته المسماة « ما وراء علم النفس » ويحاول تطبيقها على « الجنس البشرى » . لقد عاش منذ أن بلغ الرابعة من العمر في بلدة فيينا جيتو من أعمال ليوبولد شتاد فقيرا أول الأمر ثم نعم بيسار نسبي كواحد من أبناء الطبقة المتوسطة . وقنع في أواخر حياته بمعالجة أعداد قليلة من المرضى ، ورصد جل وقته للكتابة وتدريب المحللين النفسيين . وعانى في الأعوام الخمسة عشر الأخيرة من حياته من سرطان الفم مما اضطره الى اجراء عمليات جراحية عديدة في فمه .

وفي عام ١٩٣٨ وكان قد قارب المنية ، غزا النازيون النمسا وسرعان ما صادروا كل ممتلكات فرويد بما في ذلك دار النشر ومكتبته وكل ثروته . ولكن ما هو أخطر من ذلك أنهم جردوه من جواز المرور ومن ثم أصبح سجينا في بلدة جينو رهن بقبضة هتلر . وحاولت حركة التحليل النفسي العالمية أن تمارس ضغطا لاطلاق سراحه . وطالبت سلطات النازي بدفع فدية مالية قدرها ربع مليون شلن نظير إطلاق سراحه ودفعتها واحدة من مرضاه وأنباعه وهي الأميره ماري بونا برت . ونزحت عائلة فرويد الى إنجلترا حيث قضى فرويد عامه الأخير من حياته . أما اخواته الاربعة اللاتي بقين في فيينا فقد قتلن النازي في غرفات الغاز . وقضى فرويد نحبه في ٢٣ سبتمبر عام ١٩٣٩ .

ان ما أسلفناه ليس الا عجالة موجزة غاية الإيجاز عن حياة سيجموند فرويد استهدفنا بها بيان أن الأعوام الثلاثة والثمانين من حياته اقتسمها اتجاهان دراسيان متباينان أولهما كعالم فسيولوجي متخصص في الأمراض العصبية وثانيهما كعالم تحليل نفسى . والسمة المميزة للنصف الأول من حياته هي رصدته لكل جهوده لدراسة العلوم الطبيعية والمنهج العلمى اليقيني ، وهو ما يتناقض تماما مع كل تأملاته وفروضه في النصف الثانى من حياته . فبعد أن كان باحثا علميا موقفا قانعا بما يحصله في بطن شديد من معارف يقينية محققة أصبح ، على الأقل في جانب من حياته ، مغامرا نافذ الصبر لا ترضيه سوى الحلول الجريئة التى تعصف بكل المشكلات العتيقة .

وفي نفس الوقت فالأمر الذى لا ريب فيه أن التحليل النفسى قام على أساس ملاحظة المرضى . والنظريات الأساسية المستخدمة فى مجال التطبيق العملى المتعلقة باللاشعور والكبت والتسامى والنكوص والتثبيت وماشابه ذلك فانها جميعها ، كما يقال نتاج للخبرة العملية ومن ثم فهي مستقلة ومنفصلة عن تأملاته المتعلقة بنظرية ما وراء علم النفس . وهناك من يرى أن فرويد المحلل النفسى وضع أساس علم جديد هو علم الحياة العقلية اللاشعورية وذلك بناء على جهوده العلاجية مع مرضاه وأن هذا العلم ليس بحاجة الى نسيج من الاساطير . أما نظرية ما وراء علم النفس فهي حسب هذه النظرة ليست الا محاولة لوضع نسق فلسفى نفسى شامل .

ولهذا فان أول سؤال يتعين علينا بحنه والاجابة عليه هو : هل نظريات التحليل النفسى المستخدمة فى مجال الممارسة العملية هي نظريات مستقلة عن النسق التأملى ، أم انها على العكس من ذلك متوقفة عليه ومتداخلة معه فى نسيج واحد متشابك ؟ أو بعبارة أخرى موجزة على تشكل الاساطير جزءا جوهريا من التحليل النفسى أم لا ؟

والسؤال الثانى يتعلق بشكل مباشر الى حد كبير بالمقابلة بين المرحله المبكرة والمرحلة الاخيره من حياة فرويد . وقد تدون المقابله غير معبونه في حد ذاتها نظرا لان موضوعات البحث في كل من المرحلتين متباينه تبينا كيميا . فالتسائع ان بحث الظواهر الطبيعیه مثل الجهاز العصبى والمخ فى ضوء المنهج العلمى شىء مختلف تماما عن دراسه العقل البشرى . وربما يكون جانزا الافاده من الاجراءات العلمیه اليقينيّه فى دراسه الموضوع الأول ولكنها غير ذات جدوى فى دراسه الموضوع الثانى . ومن ثم فقد لا نجد مناصا من بحث ظاهرة معقدة كهذه الا باتباع منهج تحليل استبطانى ذاتى للنفس . ان التمايز الصارخ بين المرحلتين الأولى والثانية من حياة فرويد قد يعكس لنا التمايز بين العمليات المادية والعقلية .

ومن ثم فان السؤال الثانى يمكن صوغه على النحو التالى : هل يمكن بحث النشاط العقلى بواسطة المناهج العلمیه اليقينيّه المستخدمة فى معرفة الظواهر الطبيعیه الأخرى ، أم لايد من التسليم باستثناء ذلك المجال ؟ ان الاقتصار على المقابلة بين المرحلتين فى حياة فرويد لن يعطينا اجابة شافية . ولذلك يتعين علينا أن نقابل بين التحليل النفسى وبين محاولة أخرى استهدفت تطبيق المناهج التجريبية الموضوعية للعلوم الطبيعیه وبخاصة على الأجزاء العليا من المخ باعتباره عضو الحياة النفسية . ومبحث بافلوف فى النشاط العصبى الراقى يفى بمطلبنا هذا ومن ثم فان المقابلة بين بافلوف وفرويد كفيلة بأن تقدم لنا الاجابة المنشودة

والفصول التالية من هذا الكتاب هى أساسا محاولة للاجابة على ذينك السؤالين . ولهذا فان دراستنا هنا تسير على مستويين : (١) دراسه استطلاعية لتحليل الذاتى نفسه لبيان ما اذا كانت نظريات فرويد المستخدمة فى مجال الممارسة العمليّة تتطلب أم لا تتطلب نسقا تأمليا أسطوريا : وتتوقف على نتيجة هذه الدراسة صواب النظريات ومدى الثقة فيها . و (٢) مقابلة بين فرويد وبافلوف بهدف تحديد ما اذا كانت المناهج الموضوعية للبحث العلمى يمكن تطبيقها على الحياة العقلية أم لا .

وسوف نحاول ، ونحن فى سياق البحث عن اجابة محددة عن هذين السؤالين ، أن نصل الى حل للمشكلة الشاملة ؟ أى النهجين أصوب من الآخر وأفضل منه وأحق بوصفه بالعلمية ، ومن ثم فأيهما مناط الأمل فى مساعدة الانسان على أن يعرف نفسه فى حالته الصحة والمرض ؟

والخطوة الأولى على هذا الطريق هى أن نقدم عرضا فاحصا للمنهجين المتقابلين عند كل من بافلوف وفرويد .

## الفصل

### الثاني

#### تفسير الأقدام

#### والفعل المنعكس المعالي

واجه كل من بافلوف وفرويد أثناء بحثه ظواهر غير متوقعة كانت المنطلق لكل منهما للبحث عن حل للغز أبى الهول أو جوهر الطبيعة البشرية . وجاءه بافلوف في تجاربه على الغدد الهضمية ، وفرويد أثناء ممارسته كطبيب للأمراض العصبية ، نقاط تحول في مستقبل دراسة كل منهما . وسنعرض هنا بإيجاز شديد قصة كل منهما عرضاً مقارناً .

كانت تجارب بافلوف عن التنظيم العصبي للغدد المعالية ، والتي بدأت قبل عام ١٩٠٠ بسنين عديدة ، تعوقها دوماً أحداث تخرج عن نطاق الموقف التجريبي . وكان ما يعنيه أساساً هو بحث افراز العصارات الهضمية عند ادخال أنواع مختلفة من الطعام في أفواه حيوانات التجارب في معمله . بيد أنه لاحظ أن الحيوانات تفرز فيضاً من عصارات الغدد قبل وضع الطعام في أفواهها ، بل كانت العصارات الهضمية تبدأ في الافراز بمجرد أن يشم الحيوان أو أن يرى الطعام أثناء اعداده له ، أو أن يسمع وقع أقدام من اعتاد تقديم الطعام له . وحاول بافلوف قدر الطاقة أن يغفل هذه الأحداث التي تتداخل مع مسار تجاربه بيد أنه اضطر في نهاية المطاف أن يواجه المشكلة . ورأى أن هذه الظاهرة في حقيقتها تماثل الظاهرة المعروفة باسم « سيلان لعاب الفم » عند رؤية الطعام أو شم رائحته . وكانت ظاهرة « التأثير عن بعد » حتى ذلك الوقت تدخل في نطاق بحث علم النفس وحده ، ومن ثم كان علماء النفس يفسرونها في ضوء المصطلحات الوصفية البحتة للحياة الشعورية للبشر .

قر عزم بافلوف هنا على أن يبحث ظاهرة التأثير عن بعد ، عن طريق العين والأذن والأنف ، وأن يلتزم في بحثه بالمنهج التجريبي الموضوعي المستخدم في

علم الفسيولوجيا • وأول مشكلة واجهته هي كيف يبدأ بحثه على هذا النحو • وكان مقتنعا بشيء واحد فقط وهو أن لا سبيل إلى فهم هذا النشاط موضوع الدراسة في ضوء مصطلحاتنا عن الشعور البشرى بكل مقولاته المتعددة مثل التفكير والحكم والارادة • ومن ثم فلا بد من الاهتمام إلى منهج تجريبي ييسر لنا فحص هذه الظواهر دون الالتجاء إلى محاولة سبرغور الشعور البشرى عند الحيوانات وهو مالا وجود له • ومن هنا أصبحت مشكلته ابتداء وسيلة لبحث السلوك اللاشعوري للكلاب والقردة وغيرها من الثدييات • ووجد لزاما عليه أن يصنع أنبوبة أو نافذة تيسر له ملاحظة الأداء الوظيفي للنشاط اللاشعوري للجهاز العصبي وبخاصة المخ ذروة هذا الجهاز •

وقر عزم فرويد على أن يمارس عمله كطبيب للأمراض العصبية ، وذلك بعد أن قضى أعواما يتدرب على التشريح العصبي والطب وعلم الأعصاب • وجابهته هنا مشكلة عملية : كيف يعالج المرضى العصبيين الذين يشكلون غالبية مرضاه • حاول معهم كل الأدوية ، ما نصت عليها كتب الطب وما لم تنص عليها • وأهم ما يعنيننا من هذه الأدوية الأخيرة الإيحاء أثناء التنويم الذى حقق بداية نتائج أذهلته • وبينما كان فرويد يستخدم الإيحاء أثناء التنويم كإجراء علاجي اعترضت سبيله عدة ظواهر لم يكن يتوقع ظهورها فى الموقف العلاجي • إذ تبين له أن المريض قادر أثناء التنويم على أن يستعيد ذكريات وافعال ودوافع لم تكن داخل نطاق ذكرياته الواعية • ثم تبين بعد ذلك أن ثمة ذكريات معينة تواجهها ممانعة قوية من جانب المريض إذا حاول أن يعيدها إلى ذاكرته الواعية عند يقظته بعد التنويم • أى أنه بايجاز اهتدى إلى وجود فطخ من العقل يعمل لا شعوريا • وكان هذا القطاع الخفى من الحياة العقلية يعوق دائما محاولاته لعلاج مرضاه ومن ثم قرر عام ١٨٩٥ أن يبحث ما سماه « النشاط العقلي اللاشعوري » • وكانت المشكلة هي « كيف يكون ذلك ؟ » إذ لا بد من الاهتمام إلى منهج ييسر له عملية سبر غور الذكريات والرغبات وعوامل الممانعة اللاشعورية وما شابه ذلك • وكان فرويد على يقين من شيء واحد هو أن سبرغور شعور مرضاه لن يفيد في تحقيق أغراضه • ومن ثم أصبح لزاما عليه أن يهتدى إلى منهج يعينه على اكتشاف الأفكار والذكريات والرغبات وعوامل الممانعة التى تعمل بصورة ما تحت مستوى الشعور • بمعنى آخر كان لزاما عليه أن يبتكر أنبوبة أو نافذة تمكنه من أن يلاحظ خلالها الأداء الوظيفي للنشاط العقلي اللاشعوري •

إذن كانت الخطوة الأولى أمام كل من بافلوف وفرويد فى بحثهما من أجل فهم الحياة النفسية هي الاهتمام إلى نافذة تيسر لكل منهما بحث ودراسة النشاط اللاشعوري • ومن هنا بدأ طريق كل منهما يفترق عن طريق الآخر • إذ حاول بافلوف من ناحية الاهتمام إلى نافذة فسيولوجية حقيقية يطل منها على النشاط العصبي اللاشعوري وبخاصة نشاط المخ ، أما فرويد فعلى النقيض من ذلك إذ حاول الاهتمام إلى نافذة نفسية غير موضوعية يطل منها على النشاط العقلي اللاشعوري •

## نافذة اللعب و نافذة الأحلام

رأى بافلوف ان الغدة اللعابية هي افضل ما يلائم اغراضه التجريبية دون أعضاء أخرى بديله . ونقع هذه الغدة في الفم عند مدخل القناة الهضمية لجسم الحيوان وترتبط وظيفيا بدل من العالم الخارجى والحياة الباطنية للحيوان . وبفصل هذه الغدة غيرها لموصوع للتجريب من حيث امثاليه الوصول اليها وبساطة تركيبها النسبى ثم ما هو اهم من ذلك امكانية قياس افرازاتها كيميا وتحليل مكوناتها كيميا .

واختار بافلوف الكلاب ليجرى عليها تجاربه ، وتوسل لتجاربه بعملية جراحية ينشئ بها أنبوبة نافذة ترتبط مباشرة بالغدة اللعابية وتتصل بها قناة صغيرة ومنها الى أنبوبة اختبار عند الفتحة الخارجية . ومن ثم فان الغدة اللعابية حين تبدأ فى افراز اللعاب نتيجة تأثير هذا المنبه أو ذاك فان اللعاب لا يدخل فم الكلب بل ينتقل الى أنبوبة الاختبار ، وبهذا يتسنى للباحث المحرب أن يقيس كمية اللعاب المفرز ويحلله كيميائيا ليحدد طبيعة مكوناته . ويرتكز تكنيك هذه التجارب على نظرية قديمة تأكد صوابها ، وقوامها أن الأفعال المنعكسة الشرطية هي الميكانيزم الوظيفي للجهاز العصبى . اذ أن أى منبه خارجى من شأنه أن يثير هذه العضلة أو تلك أو هذه الغدة أو غيرها فيبدأ العضو المثار بأداء وظيفته . والغدة اللعابية لها وظائف عدة من بينها « تندية » الطعام الذى يدخل الفم حتى تسهل عملية البلع .

أنشأ بافلوف أنبوبة تجاربه على هذا النحو مما يسر له دراسة النشاط الانعكاسى للغدة اللعابية وبالتالى اكتشاف حقائق وقوانين النشاط الانعكاسى العامة ، والميكانيزم الانعكاسى بخاصة لما كان يسمى وقتذاك « الظواهر النفسية » أو التأثير عن بعد من خلال أعضاء الحس . وكان هدف بافلوف المباشر بحث النشاط العصبى الذى يرتكز عليه سلوك الحيوان ، أما هدفه البعيد فكان معرفة كيف يشكل الجهاز العصبى ، والمنح بوجه خاص ، اساس الحياة العقلية للانسان والطبيعة البشرية ككل .

وكان فرويد بحاجة الى منهج ييسر له النفاذ الى ما تحت مستوى الشعور . ووجد لزما عليه الاهتداء الى ظواهر عقلية وغير شعورية فى آن واحد . ورأى أن مثل هذه الظواهر يمكن أن تكون بمثابة « أنبوبة نافذة » تيسر له الوصول الى الحياة العقلية اللاشعورية . وعثر فى الوقت المناسب على عديد من الظواهر التى تبقى بمطلبه . بيد أن نمطا معيناً من هذه الظواهر أثره على ما دونه ونعنى به الأحلام . وذهب الى أن الأحلام ظواهر عقلية بيد أنها ليست جزءاً من الحياة الشعورية نظراً لأنها خاصية من خصائص النوم . واقتنع بأن سبر أغوار الحلم وتحليله وتأويله ييسر له فحص العمليات العقلية اللاشعورية واكتشاف حقائقها وقوانينها .

وبهذا أصبح تفسير الأحلام عند فرويد يشكل أهم « أنبوبة نافذة » تمكنه من بحث الجانب اللاشعورى من نفس الانسان . وقد عبر صراحة عن نظريته الى تفسير الأحلام باعتباره الأنبوبة النافذة فى معرض حديثه عن « البنية اللاشعورية للجهاز النفسى » اذ يقول « اننا نستطيع عن طريق تفسير الأحلام أن تلقى نظرة الى أعماق هذا الجهاز وكأننا نطل من ثقب مراقبة » . x

x فرويد : « تفسير الأحلام » ص ٢١٥ .

واستخدام فرويد ، تلاوة على تفسير الأحلام ، عددا آخر من ثقب المراقبة يطل منها على النشاط المعنى اللاشعوري منها التداعي الطليق وظواهر الطرح والأعراض العصبية والإيحاء أثناء التنويم والهفوات والفكاهات . ويرتكز تكنيك البحث هنا على نظرية مفادها عند فرويد أن الشعور يحاول أن يمنع المادة اللاشعورية من أن تكشف عن نفسها ويبقى عليها محاصرة أو « تحت المراقبة » بصورة أو بأخرى . واستهدف فرويد من كل « الانايبب النوافذ » التي استخدمها مراوغه العين اليقظة للحياة الشعورية حتى يتسنى للذكريات والأفكار والانفعالات والرغبات والدوافع اللاشعورية أن تكشف نفسها ولو بطريقة غير مباشرة .

يتضح من هذا أن كلا من بافلوف وفرويد نجح في مسعاه الخاص ، على النحو الذي يرضيه على الأقل ، وذلك بابتكار أنبوبة نافذة تيسر له الوصول الى النشاط اللاشعوري : وجد بافلوف ضالته في الغدة اللعابية كأداة لبحث النشاط العصبي اللاشعوري بعامة أو نشاط المنح بخاصة ، أما فرويد فقد وجد ضالته في تفسير الأحلام ، بالإضافة الى وسائل أخرى لبحث العمليات العقلية اللاشعورية .

### تجارب بافلوف على الغدة اللعابية

كانت أهم مشكلة واجهت بافلوف هي طريقة دراسة النشاط النفسي أو الإشاري للنصفين الكرويين للدماغ . إذ يمكن اختيار أى فعل منعكس طالما أن المنبهات الإشارية ترتبط بكل الأفعال المنعكسة بيد أنه أثر لدواعي التجربة اختيار فعلين من الأفعال المنعكسة البسيطة مرتبطتين بالفم : الفعل المنعكس الغذوي الذي يتبدى لنا عندما نضع الطعام داخل الفم ، والفعل المنعكس الدفاعي البسيط الذي يتبدى لنا عندما تدخل الفم مادة غير مستساغة . ويمثل كلا الفعلين مظهرين سويتين ويمكن لنا ملاحظتها كل يوم لدى الإنسان والحيوان بيد أن الفعلين المنعكسين ، الغذوي والدفاعي للفم لهما ميزة حاسمة بالنسبة للبحث المعمل ، إذ لكل منهما جانبان : نشاط عضلي ونشاط غدي . فالفعل المنعكس الغذوي إذا ما تنبه بإدخال الطعام في الفم يتبدى من ناحية في حركة مضغ الطعام وابتلاعه ، كما يتبدى من ناحية أخرى في الإفراز الفوري لللعاب اللازم لعملية الهضم بشقيها الفيزيقي والكيميائي . وكذلك بالنسبة للفعل المنعكس الدفاعي البسيط إذا ما تنبه بفعل مادة غير مستساغة فإنه يتبدى في شكل حركة للفظ الطعام وإفراز اللعاب اللازم لتنظيف الفم . ولا ريب قى أن التحليل الكمي والكيفي في كل من هذين الفعلين المنعكسين للفم ، سيكون عسيرا أشد العسر بالنسبة للنشاط العضلي ، ويسيرا غاية اليسر بالنسبة للاستجابة الإفرازية . إذ يسهل علينا قياس اللعاب كميا من حيث درجة الفزارة وذلك بحساب عدد قطراته ، كما يسهل علينا قياس مكوناته النوعية بتحليله كيميائيا . ولهذه الأسباب قصر بافلوف تجاربه على المكونات اللعابية لكل من الفعل المنعكس الغذوي والفعل المنعكس الدفاعي البسيط .

ويدهى أن قياس وتحليل الاستجابات العضلية كان يستلزم الاستعانة بأدق الأجهزة ثم قد لا يصل بعد ذلك الى نتائج تعادل في دقتها دقة مانصل اليه



فى حالة الافراز اللعابى • وقد عنى بافلوف بالاشارة الى ميزة أخرى غير هذه بوضوح اسباب ايثاره التركيز فى تجاربه على الغدة اللعابية : « من الأمور ذات الأهمية الخاصة فى المرحلة الأولى من عملنا أننا كنا أقل ميلا الى تشبيه الحيوان بالإنسان عند تفسيرنا لافراز اللعاب على عكس الحال عند ملاحظتنا وتفسيرنا للارجاجات الحركية » • × والتزاما بهذا النهج طبق بافلوف فى معمله نظاما صارما من الغرامات المالية التى توقع عليه وعلى مساعديه اذا مازال احدهم وفسر سلوك الحيوان بمصطلحات السلوك البشرى الواعى - الشعور والرغبة والفكر والروية وما شابه ذلك • وقبل هذا كله كان أهم ما يعنيه دراسة النشاط النفسى أو الاشارى للنصفين الكرويين للمخ دراسة موضوعية شاملة بدلا من الدراسة الذاتية الاستبطانية •

ولكى يدرسن بافلوف النشاط الاشارى للمخ فى صورة افراز لعابى أجرى لكلاب التجارب عمليات جراحية بسيطة ملتزما فيها بكل قواعد التعقيم ذلك لأنه رأى أن من الأهمية بىمكان أن تستعيد الحيوانات صحتها وسلوكها السوى قبل اجراء التجارب عليها فى المعمل • وقوام العملية الجراحية هذه زرع فتحة القناة اللعابية عند السطح الخارجى للفك وبذلك لا يسيل اللعاب داخل الفم بل فوق خد الحيوان • وتتصل القناة بأنبوبة زجاجية بحيث يتسنى لجهاز كهربائى أتوماتيكى احصاء عدد قطرات اللعاب أو قياسها داخل مخبر مدرج •

ونظرا لأن النصفين الكرويين للمخ جهاز معقد شديد التعقيد ويتسم بحساسية شديدة لآلاف المنبهات المتعارضة والمتباينة التى ترد اليه من البيئة فقد كان من الضرورى بصورة مطلقة اتخاذ كل التدابير اللازمة لتلافى هذه المؤثرات اذ لو حدث أن تلقى الجهاز هذه المؤثرات جميعها فى وقت واحد فلن نجد أمامنا غير حالة من التشوش الكامل يستحيل معها الاستمرار فى التجارب • ومن ثم لزم تبسيط ظروف التجربة الى حد كبير • وتم بالفعل تشييد معمل خاص بمعهد الطب التجريبي على نفقة أحد رجال الأعمال المستثمرين فى موسكو • وكان الهدف الرئيسى من المعمل تلافى كل المنبهات الخارجة عن الموقف قدر الطاقة • وتحقيقا لهذا الغرض تم تقسيم غرفة البحث الى حجرتين مبطنتين بعوازل للصوت ، احدهما للمجرب والأخرى للحيوان • واستخدم المجرب أجهزة لنقل مؤثرات هوائية أو كهربائية متصلة بلوحة توجيه فى حجراته بحيث تيسر له استخدام المنبهات المختلفة لتثبيته الكلب • ولقد كانت لوحة المراقبة والتوجيه معقدة أشد التعقيد وهذا ضرورى نظرا لحاجة المجرب الى استخدام العديد من المنبهات لبحث نشاط الجهاز الارشادى للمخ وهو نشاط واسع المدى ودقيق غاية الدقة •

واليك وصفا مبسطا لأنبوبة اللعاب كتكنيك تجريبى لبحث النشاط الاشارى اللاشعورى للحاء المخ •

« الوصف • أرينا الطعام للحيوان • بدأ افراز اللعاب كما ترون بعد خمس ثوان ، وجمعنا بعد خمس عشرة ثانية ست قطرات من اللعاب ٠٠ » •

× بافلوف - « المؤلفات المختارة » ص ١٩٠ •

« وهذه أيضا حالة من حالات الإشارة مردها الى نشاط النصفين الكرويين للمخ وقد اكتسبها الحيوان أثناء حياته ومن ثم فهي ليست ارجاعا فطريا . . . اذن فان رؤية الطعام لا تستثير بذاتها ارجاعا لعائيا كما لا تمثل مؤثرا فطريا لهذا الارجاع . ان رؤية اللحم والحبز لم تسبب افرازا للعب الا بعد ان تناولت الجراء منها عدة وجبات » .

وحدد بافلوف مشكلته الرئيسية على ضوء تجارب مماثلة ، اذ يقول : «والآن يأتي السؤال الأساسي : ما هي طبيعة عملية التمييز الاشاري وكيف لنا أن نفسرها من وجهة نظر فسيولوجية بحتة ؟ » ، × ويجيب على سؤاله هذا من خلال تجاربه التالية : الفمل المنعكس الشرطي بكل حقائق وقوانين أدائه الوظيفي .

### نافذة الأحلام عند فرويد

كانت أهم مشكلة واجهت فرويد هي طريقة دراسة العمليات اللاشعورية للنشاط العقلي . واهتدى الى الحل مصادفة بينما كان يعالج مرضاه العصائين . ويروي لنا قصة اكتشافه فيقول : « بينما كنت أجرى هذه الدراسات من التحليل النفسي اهتديت مصادفة الى مسألة تفسير الأحلام . فبعد أن كان مرضاى يطمئنون الى جانبي واكسب ثقتهم يشعرون في الادلاء بكل ما عن لهم من أفكار وخواطر ترتبط بموضوع معين ويقصون على أحلامهم . ومن هنا تعلمت أن ثمة أحلاما تتداخل في نسيج سلسلة من الوقائع النفسية » . « واقترح فرويد بأن الأحلام لها معنى وأن تفسيرها أمر ممكن . » مرة أخرى لم أجد هنا مناصا من الايمان بأننا ازاء حالة من تلك الحالات التي نرى فيها إحدى العقائد الشعبية القديمة الراسخة وقد أصبحت أقرب الى الحقيقة الموضوعية من بعض الآراء التي يبديها العلم الحديث . ويتعين على أن أقرر أن الحلم له معنى حقيقة وفعلا ، وأن الوصول الى منهج علمي لتفسير الأحلام ممكن تماما » .

اذن ما هي مقومات « التفسير العلمي للأحلام » عند فرويد ؟ أولا « يلزم اعداد المريض اعدادا نفسيا خاصا » . اذ يجب أن يقر في ذهنه أهمية ادكاء وشحذ كل مدركاته النفسية ، أو بمعنى آخر يجب أن يولي اهتماما كبيرا لكل الأفكار والمشاعر والخواطر والدوافع التي قد تجول بخاطره فيفصح عنها دون رقابة أو محاولة لرفض أي منها بسبب ما تتصف به من بذاءة أو ألم أو حرج أو تفاهة . ويقول فرويد « يجب أن نعلمه في صراحة ووضوح أن ينبذ كل صورة من صور النقد للمكونات الفكرية التي قد تجول بخاطره . . . ويجب أن يلتزم جانب الحياد المطلق في نظريته الى أفكاره ، اذ لو حدث وأخفق في الاهتمام الى الحل المنشود للحلم ، فسوف يكون سبب ذلك أنه يعطي لنفسه الفرصة ليتأملها تأملا نقديا » . نخلص من هذا الى أن الشرط الأول للتفسير العلمي للأحلام هو الملاحظة الذاتية في شكل تداع لا ارادي طليق دون أي تدخل نقدي من جانب العقل الواعي للمرء » .

يبد أن العقل الواعي يجب بالضرورة في حالة الفكر الرشيد ، سواء أكان في شكل مناجاة مع النفس أم حديث مع الغير ، أن يمارس أقصى قدر ممكن من

انتوجيه النقدي مستهدفا حجب كل الأفكار التي لا صلة لها بموضوع التفكير . ولكن فرويد يصير على اتخاذ مسار مناض عند تفسير الأحلام « بالأمر على العكس من ذلك في حالة الملاحظة الذاتية . فليس على المريض هنا غير العمل على قمع كل محاولة نقدية . وإذا قدر له النجاح في هذا فإن عددا لا حصر له من الأفكار سوف يدخل منطقة الشعور وهو ما كان سيفلت من قبضته لولا هذه الطريقة . وسيجد المستبطن بين يديه مادة جديدة تعينه على تفسير مكونات الحلم . فتفسير الأحلام يقتضى بالضرورة قمع الفكر الرشيد « وخلق حالة نفسية تماثل بدرجة أو بأخرى حالة العقل قبيل النوم ، كما تماثل بطبيعة الحال حالة التنويم » . وفى مثل هذا الوضع « تتكشف الأفكار غير المرغوب فيها نتيجة تخفف نوع من النشاط القاهر ، وهو نشاط نقدي بطبيعته أيضا ، الذى يؤثر على منحي أفكارنا . وفى حالة تحليل الأحلام يتخلى المريض عن هذا النشاط عمدا وقصدا ، أما الطاقة النفسية المدخرة ( أو بعضها ) فيستخدمها بوعى مركز لتتبع الأفكار غير المرغوب فيها والتي بدأت تظهر على السطح » . فالتداعى الحر للأفكار غير المرغوب فيها من شأنه أن يستثير ممانعة كأشد ما تكون الممانعة لصد هذه الأفكار عن بلوغها منطقة الشعور . ومن ثم فإن تعطيل الفكر النقدي الرشيد هدفه مراوغة هذه الممانعة . ولكي نصل الى هذه الحالة غير الراشدة الشبيهة بالنعاس والتي يتم فيها الاستبطان أو الملاحظة الذاتية « ينبغى على المريض أن يتخذ وضع استرخاء وراحة ويغض عينيه » . ×

وهنا نسأل المريض ان يقص علينا الحلم . وبتناول الحلم لا باعتباره كلا واحدا بل باعتباره « ركائما من التكوينات النفسية » . فنأخذ تفاصيل الحلم كلا على حدة ونحللها للكشف عن معناها . ونتوسل لبحثنا عن معانى الحلم المختلفة يسؤال المريض أن يطلق لفكره العنان مع كل عنصر من عناصر الحلم دون أى محاولة نقدية من جانبه . وهذه هى عملية التداعى الطليق التى أسلفنا ذكرها . ويجد التحلل بين يديه عددا من الرؤى البصرية والسمعية الناتجة عن الحلم والمستدعيات الطليقة لكل عنصر من عناصره . وتأتى بعد ذلك الخطوة الثانية وهى تفسير هذه الرؤى . وتبدأ هذه العملية أولا فى ضوء عدد من الرموز النمطية التى تحدد معناها مسبقا . ويسمى فرويد هذه العملية « ترجمة الرموز » × × ويقول : « نصل بهذه الطريقة الى ترجمات ثابتة لسلسلة من عناصر الحلم ، تماما على نحو ما نجد فى كتب الأحلام الشعبية ترجمات لكل ما يتراءى فى الأحلام . ونحن نسمى مثل هذه العلاقة بين عنصر الحلم وترجمته علاقة رمزية كما نسمى عنصر الحلم ذاته رمزا لفكرة الحلم اللاشعورية . ويؤكد فرويد أن « العلاقة بين الرمز وفكرته علاقة ثابتة » × × × وهذا الطابع الثابت غير المتغير للترجمة الرمزية هو أساسا ما يجعل من تفسير الأحلام أمرا ميسورا . ويرى فرويد أن ثمة حالات معينة يمكن فيها تفسير الأحلام دون سؤال الحالم وإنما نكتفى فقط بترجمة الرموز وهى الحالات التى يكون فيها المحلل عارفا بشخصية المريض وظروف حياته وخبراته الجديدة .

× فرويد - تفسير الأحلام - ص ١٠٨ - ١١١ .

× المرجع السابق - ص ٢٤١ .

× × فرويد « محاضرات تمهيدية من التحليل النفسى » - لندن - ١٩٢٩ - ص ١٢٦ .

والملاحظ أن أكثر رموز الأحلام ذات طابع جنسي . ويقول فرويد في هذا الصدد « ان جل رموز الأحلام رموز جنسية » . × ويعبر لنا هذا السبب في أن الأفكار والدوافع التي تمثلها هذه الرموز هي أفكار ودوافع غير مرغوب فيها . وهي تستثير دائما استياء الحالمين جميعا حين نفسرها كرموز جنسية تمثل أعضاء التناسل أو المعاشرة الجنسية أو انحرافات جنسية .

يتضح لنا اذن أن « ثقب المراقبة » أو النافذة الاساسية التي أطل منها فرويد على العمليات العقلية اللاشعورية هي الحلم وتفسيره وبخاصة تفسيره الرمزي . والتفسير الرمزي هو العنصر الحاسم في تفسير الأحلام ، وهو ما تكشف عنه اشارة فرويد حين يقول « كم هو محال على المرء أن يصل الى تفسير للحلم لو أنه استبعد النظرة الرمزية للأحلام » . × ×

نستطيع الآن أن نلقى نظرة على نافذة فرويد أو تفسيره للأحلام أثناء الممارسة العملية لنرى كيف يكشف عن العمليات العقلية اللاشعورية . والمثال التالي مأخوذ عن إحدى الحالات التي تناولها بالدراسة :

القبعة كرمز للرجل ( أو الأعضاء التناسلية الذكرية ) :

( مقتبسة من حلم لامرأة شابة كانت تعلن من حالة خوف من الاماكن الفسيحة نتيجة خوفها من الغواية . )

أخال أنني أسير في الطريق أثناء الصيف . أضغ على رأسي قبعة من القش ذات شكل خاص ، ارتفع جزؤها الأوسط بينما تدلى جانبها ( هنا تتردد المريضة عند روايتها لهذا الوصف ) بحيث كان أحد جانبيها يتدلى دون الآخر . أحس بالبهجة والثقة . وبينما كنت أسير مررت بعدد من الضباط الشبان وحدثت نفسي قائلة : لا تستطيع أن تفعل معي شيئا .

وحين تعذر عليها ذكر أى مستدعيات عن هذا الموضوع قلت لها : « القبعة في حقيقتها تعبير عن عضو التناسل الذكرى بجزئها الأوسط المرتفع وطرفاها المتدليان » . قد يكون غريبا الزعم بأن قبعتها تعبير عن الرجل ، بيد أن المثل يقول « دخل تحت القبعة » والذي يعنى : تزوج . وأجبت عامدا عن تأويل تفاصيل الصورة فيما يتعلق بعدم تساوى الطرفين ، هذا على الرغم من أن تحديد مثل هذه التفاصيل لابد وأن يشير الى طريقة تأويلها . وقلت لو أنها كانت امرأة لزوج له مثل هذه الأعضاء التناسلية ما كانت لتخاف الضباط أى ما كانت لتنتهى شيئا من قبلهم ذلك لأن ما تعانيه من أوهام الغواية هو فى جوهر الأمر ما منعها من التجول وحدها دون رفيق أو حماية . واستطعت أن أكرر عليها تفسيرى الأخير لقلقها بناء على معطيات أخرى غير تلك .

والشئ الجدير بالذكر هنا أن نوضح كيف كان سلوك صاحبة الحلم بعد سماعها لهذا التفسير . تراجعت عن وصفها السابق للقبعة ، وبدأت تنفى ما ذكرته قبلا من أن طرفي القبعة كانا متدليين . بيد أنني على يقين مما سمعت بحيث لم أكن لأشك فيه ولذلك جزمتم لها بأنها قالت قولها ذاك . وصممت

× المرجع السابق - ص ١٢٩ .

× × فرويد - تفسير الأحلام - ص ٣٤١ .

هنية ثم واتتها الشجاعة لتسألني عن السبب في أن احدى خصيتي روجها كانت متدلية دون الأخرى ، وهل كل الرجال سواء في هذا • وبات واضحا بعد سؤالها هذا حقيقة تفسير انتفاصيل الغريبة عن القبة • وقبلت كل تفسيرنا للحلم •

ولقد كان رمز القبة شيئا مألوفاً لي منذ زمان طويل قبل أن تقص هذه المريضة حلمها • بيد أن ثمة حالات أخرى أقل وضوحاً من تلك قادتنى الى الاعتقاد بأن القبة يمكن أن تكون تعبيراً عن الأعضاء التناسلية للأنثى • x

واقترح فرويد أن نتوسل بتفسير الأحلام على هذا النحو للكشف عن الأداء الوظيفي للجهاز العقلي اللاشعوري • وسوف نعرض في الفصل التالى ما رآه حين أطل من نافذة تفسير الأحلام والتداعي الحر والترجمة الرمزية • بيد أن ما يعنينا الآن هو المقارنة بين النافذتين وتكنيك البحث الذى استخدمه كل من بافلوف وفرويد •

لعل أهم انطباع هنا أن نهج فرويد هو أولاً وأساساً نهج استبطانى أو ذاتى أما نهج بافلوف فهو نهج موضوعى • ويرتكز أسلوب فرويد فى الجانب الأكبر منه على الملاحظة الذاتية وملاحظة الملاحظة الذاتية • وطبيعى أنه لن يكون ثمة شهود لتفسير الحلم كما أن التفسيرات غير قابلة للتكرار الا فى صورتها العامة جداً • بل أن التحقق من فروض غير ميسور ، كما يشهد فرويد نفسه بذلك ، ما لم يخضع المرء أولاً للتحليل النفسى سواء عن طريق التحليل الذاتى للنفس ، أو التحليل على يد أحد المحللين المتمرسين •

ويقول فرويد : « الآن يحق لكم أن تسألوا السؤال التالى : اذا لم تكن ثمة بيئة موضوعية على التحليل النفسى ، أو أى امكانية للبرهنة على صدق العملية اذن كيف يتيسر لنا دراسته أو أن نقنع أنفسنا بصوابه ؟ ان دراسته ليست أمراً هيناً كما لا يوجد عدد كبير ممن أحاطوا به علماً ، ولكن هناك بطبيعة الحال ، وعلى الرغم من ذلك كله ، وسبيلة لتعلمه • ان التحليل النفسى نتعلمه أولاً وقبل كل شيء بتطبيقه على أنفسنا أى بأن يدرس المرء شخصيته هو • وليس هذا هو المقصود على وجه الدقة والتحديد من مصطلح الاستبطان بيد أننا قد نتخذ له هذه الكلمة باعتبارها أفضل الكلمات • وثمة سلسلة كاملة من الظواهر العقلية الشائعة والمعروفة تماماً والتى يمكن لنا أن نتخذها مادة للتحليل الذاتى اذا ما تيسر للمرء بعض الامام بالمنهج • فهذا هو السبيل للاقتناع بحقيقة العمليات التى يصفها التحليل النفسى ، ويصدق مفاهيم التحليل النفسى عنها وأن كان التقدم التزاماً بهذا النحو ليس أمراً بغير حدود • ان المرء يستطيع أن يحقق المزيد من التقدم اذا ما أخضع نفسه للتحليل على يد محلل حاذق ، وأن يمارس عمل التحليل لتحليل نفسه تحليلاً ذاتياً ، ويتحين هذه الفرصة ليلاحظ أدق تفاصيل التكنيك الذى يستخدمه المحلل • هذه هى أفضل الطرق على الإطلاق وهى بطبيعة الحال الطريقة العملية الوحيدة بالنسبة للأفراد •

ان التحليل النفسى لا يمكن أن نراه رأى العين أو أن نسترق السمع اليه • ويقول فرويد « ليتنا نستطيع أن نسترق السمع للكلمات التى تدور بين المحلل

x فرويد - تفسير الأحلام - ص ٣٤١ - ٣٤٢ •

والمريض ففي هذا الكفاية بيد أنه مستحيل تماما . ان الحوار الذى يدور أثناء عملية التحليل لا يسمح بوجود شهود عيان ، ومن ثم فالعملية لا يمكن تأييدها بالبرهان القاطع . ولهذا فأنك تنشده المجال اذا شئت أن ترى رأى العين معالجة عن طريق التحليل النفسى ، ولكن كل ما تستطيع أن تصل اليه هو ما يروى لك عنه . وأن تتعلم التحليل النفسى سمعا بأدق معانى هذه الكلمة » . ×

» ان البديل الوحيد للدليل السماعى هو أن يخضع المرء ذاته للتحليل . معنى هذا أن فرويد يذهب الى أن التحقق من صدق فروضه عن تفسير الحلم ، والعناصر الأخرى لمذهبه ، لن يتأتى لنا فى نهاية الأمر الا عن طريق الاستبطان أو تاريخ الحالة عن طريق الاستبطان » . × ×

والاستبطان يعنى النظر داخل عقل الذات أو أن يفحص المرء أفكاره ومشاعره . انه ممارسة للفحص الذاتى أو الملاحظة الذاتية . وتحليل الذات يعنى فى نظرية التحليل النفسى الاستبطان بأدق معانى هذه الكلمة . بل ان التحليل الذى يقوم به المحلل متمرس لأحد مرضاء انما يتوقف فى نهاية المطاف على النشاط الاستبطانى للمريض . وتفسير الأحلام والتداعى الطليق وغير ذلك من الأساليب التكنيكية للبحث تتوقف بصورة أساسية على الملاحظة الذاتية من جانب المريض . اذ يجب على المريض أن يقص حلمه ويكشف عن مستدعياته التلقائية . ومن ثم فإن اتجاه المريض هو الأساس ، فلو كان غير متعاون أو متحفظا أو غير صريح تماما أو مخادعا أثناء التحليل فان عملية التحليل تصبح كلها محفوفة بالمخاطر . وأكثر من هذا أنه كل شئ يتوقف على المريض ذاته ، اختياره وأحكامه ومشاعره واتجاهاته ومزاجه وأهوائه الشخصية وخلفيته الانفعالية وما شابه ذلك من عناصر ذاتية الطابع .

والذاتية هنا تعنى الاعتماد على الخصائص الشخصية لانسان فرد بكل انفعالاته ودوافعه وأهوائه . وخصائصه وعاداته واتجاهاته . انها تعنى أن العامل المحدد هو التكوين الذاتى لعقل الفرد قبل أى حقائق أو ظروف موضوعية . مثال ذلك أن الحكم الذاتى هو الحكم الذى تكون فيه للأهواء الذاتية الأسبقية على أى تقييم يكون أساسه الحقائق الموضوعية التى تتميز بوجود مستقل عن أى مصالح وأهواء شخصية .

ان منهج البحث عند فرويد أو منهج التحليل النفسى عن طريق تفسير الأحلام والتداعى الطليق لا يمكن الا أن يكون منهجا ذاتيا واستبطانيا فى جوهره . والقول بأن فروض فرويد تعميم لما استقاه من تحليل لتاريخ الحالات ولا يمكن تأييدها بالبرهان ، وانما يمكن فقط أن يختبرها المرء ذاتيا ، هذا القول يمثل فى حقيقته أبلغ دليل على أن منهج بحثه منهج ذاتى واستبطانى .

ونحن على العكس من ذلك لا نستطيع أن نثير الشكوك حول منهج البحث الموضوعى عند بافلوف . فال موضوعية تعنى النظر الى الظواهر باعتبارها وجودا خارجيا مستقلا عن الشعور الذاتى والموضوعية تنأى قدر المستطاع عن العنصر

× فرويد - « محاضرات تمهيدية عن التحليل النفسى » ص ١٣ ، ١٤ ، ١٥ .

× ظهرت فى الأعوام الأخيرة محاولات تستهدف الاستمانة بالمنهج التجريبي لاثبات صحة

فروض فرويد . وسوف نتناول هذه المحاولات فى كتاب آخر نوشك أن نفرغ منه .

الذاتى فى الملاحظة والحكم والبحث . ان ما يعنيهها هو العقل فى وجوده ونشاطه المستقل عن الانفعالات والاهواء الشخصية . انها تدرس الموضوع كما هو فى ذاته مستقلا عن الخصائص الفردية الشعورية وغير الشعورية للملاحظ أو الباحث . ومن ثم فهى النقيض تماما للذاتية .

وكان من أهم ما يعنى بافلوف حين شرع فى تحديد أسلوب عمله التجريبي أن يستبعد العامل الذاتى بقدر ما تسمح به الطاقة البشرية . ولقد اختار لهذا السبب ، على سبيل المثال الافراز اللعابى وأثره على الاستجابة العضلية كمؤشر للنشاط الانعكاسى . اذ رأى أن الاستجابة العضلية قد تفسح مجالا لعبارة ذات دلالة شخصية أو يدخل فيها العامل الذاتى نظرا لان الباحث سيعتمد هنا أساسا على الملاحظة البصرية ، أما الافراز اللعابى فعلى العكس من ذلك اذ يمكن قياسه بأجهزة قياس كهربائية أو قياسه بأنايب اختبار وهو ما يعنى الباحث التجريبي من أى تفسير ذاتى . وهذا هو ما كان يعنيه أيضا حين شرع فى أعداد معمله فاتخذ كل التدابير الممكنة للحيلولة دون أى منبهات خارجية قد تؤثر على الكلب أثناء وجوده داخل غرفة التجارب ضمنا للموضوعية الكاملة .

ثم هناك فضلا عن هذا امكانية كاملة لاعادة تكرار تجارب بافلوف وهو ما حدث بالفعل من جانب أعداد غفيرة من العلماء فى جميع أنحاء العالم . x وهذا دليل على امكانية التحقق تجريبيا من صدق كل ما انتهى اليه بافلوف من حقائق وقوانين وفروض علمية . ولقد خضعت كلها بالفعل للبحث الموضوعى التجريبي ، ويمكن لكل من تدرب من العلماء على استخدام مناهج البحث العلمى أن يختبر صدقها .

بيد أن موضوعية منهج البحث عند بافلوف ليست هى قضيتنا الرئيسية ، فلن نجد من ينكر ذلك على نحو جدى . ولكن القضية الرئيسية موضوع بحثنا هنا والتي قد يثيرها الكثيرون ، ولهم كل الحق فى ذلك ، هى امكانية عقد مقارنة بين منهج فرويد الذاتى الاستبطانى ومنهج بافلوف الموضوعى التجريبي على الرغم من الاختلاف الكيفي بين موضوع بحث كل منهما . الا يمكن القول أن موضوع البحث عند فرويد ، وهو الحياة العقلية اللاشعورية عند البشر ، لا يمكن إخضاعه لمناهج البحث الموضوعية ؟ ألا يمكن القول كذلك بأن هذا المنهج قد يصلح لدراسة الأداء الوظيفي للمخ عند الكلاب ولكنه لا يلائم دراسة النشاط العصبى الراقى الذى ترتكز عليه الطبيعة البشرية بكل مظاهر التعقد الشديد فيها ، ومن ثم فربما يكون الاستبطان هو الوسيلة الوحيدة الميسورة لدراسة الظواهر العقلية . وتماثل هذه القضية المشكلة التى واجهناها عند المقابلة بين الاتجاهين المتعارضين فى حياة فرويد العلمية . بيد أننا نود أن نشير هنا الى أن الهدف المعبىد لبافلوف كان الرغبة فى اكتشاف أساس الحياة العقلية للبشر والمضى العاقل متوسلا لذلك ببحوثه الموضوعية عن الحيوان والنشاط العصبى الراقى عند الانسان . ولكن لنترجى مؤقتا البحث فى هذه القضية الرئيسية

x لاكر من بين هؤلاء معمل جانت بجامعة جون هو بكينز ، ومعمل ليدل بجامعة كورنيل ، ومعمل لا شيل بجامعة شيكاغو .

حتى نفرغ أولاً من المقابلة بين أعمال كل من بافلوف وفرويد ، وحتى نفرغ بوجه خاص من المقارنة بين نتائج منهج كل منهما في مجالات البحث الأساسية لعلم النفس والطب العقلي .

لقد زعم كل من بافلوف وفرويد انه توصل الى « اكتشافات » أساسية عن طريق نافذته الخاصة ومنهج بحثه ، وسواء أكان هذا صواباً أم خطأ فالمسلم به أن هذه « الاكتشافات » تثير اليوم نقاشاً حاداً على المستوى العالمى . لقد استطاع بافلوف عن طريق نافذة اللعاب والمنهج التجريبي الموضوعى أن ينتج عدداً من الظواهر استنبط منها نظرية الأفعال المنعكسة الشرطية . واستطاع فرويد بنافذة الأحلام أن يكشف عن عدد من الظواهر استنبط منها نظرية الكبت . ونبدأ الآن بعرض دراسة مقارنة بين النظريتين .



## الفصل الثالث

### نظرية الكبت والطاقة النفسية ونظرية الفعل المنعكس الشرطي

جمع كل من بافلوف وفرويد عن طريق منهج البحث الخاص به ثروة دراسية هائلة ، صاغها كل منهما في شكل نظرية خاصة به : نظرية الفعل المنعكس الشرطي ونظرية الكبت . ويمثل الفعل المنعكس الشرطي النظرية الأساسية في كل أعمال بافلوف عن النشاط العصبي الراقى ، ويمثل الكبت ، كما عبر فرويد بنفسه ، « حجر الأساس » للتحليل النفسي ، وسوف نعرض هاتين النظريتين الواحدة تلو الأخرى حتى يتسنى للقارىء أن يعقد مقارنة بين العناصر الأساسية والقيمة العلمية لكل منهما .

#### نظرية فرويد عن الكبت

يقرر فرويد أن « مبدأ الكبت نتاج للدراسة في مجال التحليل النفسي ، وهو استدلال نظري مشروع استقيناه من بين عدد لا حصر له من المشاهدات » .<sup>١</sup> والمشاهدات التي استدل منها فرويد على نظرية الكبت هي مشاهداته عن طريق تفسير الأحلام مستعيناً بالتداعي الطليق ومعانى الرموز . وكشف فرويد فى كل الحالات التي تناولها بالفحص عن الظواهر الثلاث التالية :

١ - دل تحليل الحلم والتداعي الطليق على أن المريض نسى كثيراً من وقائع حياته الماضية .

٢ - كل ما نسيه المريض كان بشكل أو بآخر شيئاً مؤلماً سواء أكان يثير فى نفسه الخوف أم النفور أم الحجل حسب المعايير الخاصة بالشخص ذاته .

× فرويد - « الأبحاث الكاملة » مجلد ١ - ص ٢٩٩ .

٣ - لكي يتذكر المريض وقائع حياته التي طواها النسيان يلزم التغلب على شيء يحول بقوة دون استعادتها - ومن ثم يصبح ضروريا على المحلل أن يبذل قدرا كبيرا من الجهد ليتبر هذا الشيء ويخضعه ، x هذه هي خلاصة مشاهدات فرويد والتي تكررت مئات المرات وقادته الى استدلاله لنظرية الكبت .

ان نقطة البدء في نظرية الكبت هي ملاحظة وقائع النسيان والتذكر . بيد أن المشكلة الأولى تظهر للعيان عندما تتعذر عملية التذكر . ولكن كيف يتسنى للمحلل أن يكشف عن الماضي والخبرة التي طواها النسيان منذ زمان طويل سواء أكانت فكرة أم دافعا اذا كان المريض نفسه لم يتذكرها بعد بل ولا يعرف عنها ولا عن وجودها شيئا على الاطلاق ؟ ذهب فرويد الى أن حل هذه المشكلة يتمثل أولا وأساسا في تفسير الحلم وما يتضمن ذلك من تداع طليق حول العناصر المختلفة للحلم ومعالجة رؤى الحلم باعتبارها رموزا ذات دلالات ثابتة نترجمب اليها . ويستعين في الكشف عن هذه الوقائع المنسية او الذكريات اللاشعورية باللجوء الى بعض الظواهر التي يمكن ملاحظتها مثل بعض المظاهر السلوكية التي تأخذ طابع الاعراض المرضية او النقر بالأصابع أثناء التحليل . وكان يوجه عناية خاصة لزلات القلم واللسان والاختفاء التي تكشف عن نسيان لأي شيء . يضاف الى هذا الاهتمام الشديد بظهور أي اتجاه من جانب المريض نحو المحلل قد يكشف عن انفعالات تشير الى مشاعر طواها النسيان ولكن المريض يطرحها عندئذ على الآخرين أو على المحلل ذاته .

حاول فرويد ، مستعينا بكل هذه المؤشرات وبخاصة تفسير الأحلام ، أن يكشف عن المادة اللاشعورية المنسية والمختزنة في الأعماق الدنيا من العقل .

ونظرية الكبت فرض يستهدف تفسير معارضة المريض المعنيدة لتذكر خبراته المؤلمة التي طواها النسيان منذ زمان طويل واستطاع المحلل أن يميظ عنها اللثام ويستخرجها من باطن اللاشعور مستعينا بترجمة رموز الأحلام . وإذا كان تفسير الأحلام يشكل أساس منهج التحليل النفسي فإن نظرية الكبت تمثل على حد تعبير فرويد « حجر الأساس الذي يرتكز عليه كل بناء التحليل النفسي » . x x وقد عرضنا نظرية الكبت في أبسط صورها بعيدا عن كل مظهر من مظاهر التعقيد .

ويفسر فرويد على النحو التالي ميكانيزم كبت الأفكار والدوافع وما يتبعه من نسيان . يتولد في عقل المرء دافع نفسي لا يقاوم ولكن تظهر معه مباشرة نوازع أخرى قوية معارضة له على أساس أنه دافع فاضح . وبعد صراع قد يطول أو يقصر بين الاثنين يبنذ المرء الدافع الفاضح ويطرده قسرا من نطاق الشعور . الا أن هذا لا يعني أن الدافع قد تلاشى وتبدد وانما يعني أنه بقي كامنا في مكان آخر من العقل كدافع لا شعوري محتفظا بقوته الأصلية . ويحاول الدافع بقوة وعناد أن يجد لنفسه وسيلة ليدخل بها الى الشعور ، ولكن يقظة الشعور تظل حائلا يصده دائما وأبدا عن تحقيق ذلك . ويأبى الدافع القوى أن يستسلم . وإذا تعذر عليه أن يهتدى الى مدخل يصل منه الى منطقة الشعور بطريقة مباشرة

x فرويد « دراسة عن حياتي » ص ٥٠ - ٥١ .

x فرويد « الأبحاث الكاملة » مجلد ١ ص ٢٩٨ .

فانه يتوسل لذلك بطرق ملتوية وغير مباشرة . ويلج الدافع الى منطقة الشعور بطرقه الملتوية بين الحين والآخر ولكن بصور عديدة ومقنعة . هذا هو الاطار العام لنظرية الكبت . x

والمهمة الاولى للتحليل ذات شقين : تحديد ما هية الصور المقنعة والنفاذ من خلالها للكشف عن الدافع الاصلى المكبوت الذى طواه النسيان زمنا . والمهمة الثانية ذات شقين أيضا : حمل المريض على تذكر الدافع القديم الذى كان دافعا شعوريا في وقت من الاوقات ، ومساعدة المريض ، بحمله على التذكر ، فى التغلب على مقاومته ، التى تختلف قوة وضعفا ، لتذكر ما سبق أن كبته ونسأه .

ويمكن النظر الى التحليل النفسى باعتباره عملية متطورة وصياغة متجددة دائما وأبدا لنظرية الكبت فى حدود المعالم الرئيسية لها والتى أسلفنا ايجازها ولم تنته الا بوفاة فرويد . وسوف نعرض فى الفصول التالية صورا لمحاولات الصياغة المتجددة . ولكن ما يعنيننا الآن هو عرض أهم العناصر الأساسية لها .

تتضمن النظرية فى جوهرها أن الدافع الفاضح ما هو الا صورة عقلية لواحدة أو أكثر من الغرائز وبخاصة غريزة الجنس . وإذا حدث مثلا أن دخل منطقته الشعور دافع أو فكرة يمثل الغريزة الجنسية فسرعان ما تواجهه نوازع عاتية فى صورة الضمير للمرأة ، والضمير من حيث هو تجسيد للمعايير الاجتماعية والحلقية والمثل الأخلاقية والعقائد الدينية للشخص ، فانه هو الذى يصدر حكمة على الدافع أو الفكر مقيما اياه بأنه دافع فاضح ومن ثم مؤلم ، وسرعان ما يدخل فى صراع معه . وبعد صراع حاد ومرير يخرج التعبير الغريزى الفاضح مطرودا من منطقة الشعور . ويعمل الضمير هنا كرقيب وظيفته فرز ما يصح وما لا يصح أن يبقى فى الشعور . ولكن الضمير له وظيفة أخرى غير هذه . فوظيفته ليست قاصرة على طرد التعبيرات الغريزية المنبوذة بل يعمل أيضا كحارس يقف عند بوابة الشعور ليحول دون عودة الدوافع والأفكار المرفوضة الى الشعور ثانية . فالضمير إذن هو الحارس اليقظ المسئول عن الكبت بمعناه الدقيق . ويتألف الكبت من عمليتين : النبذ والحجز لكل ما هو فاضح حتى لا يبقى منه شيء فى الشعور .

ولكن التعبير الغريزى الفاضح يحاول بعد كبته العودة الى مثنوى كل الأفكار المكبوتة والذى يطلق عليه فرويد اسم اللاشعور . فاللاشعور مستودع عقلى موجود فى مكان ما من العقل ولا يختزن فقط الدوافع المكبوتة بل يختزن أيضا كل التعبيرات الغريزية سواء سبق لها أن دخلت الشعور أم لم تدخل . ويذهب فرويد الى أن التعبير الغريزى هو فكرة أو دافع يعبر عن غريزة بيولوجية .

وحين يرتد التعبير الغريزى المكبوت الى اللاشعور فانه يظل محتفظا بقوته أو بقدرته على الافصاح عن نفسه فى ثنايا الانفعالات أو فى النشاط الحركى . . ويسمى فرويد هذه القوة المدخرة « شحنة الطاقة النفسية » . ويرى أن كل التعبيرات الغريزية سواء كانت باقية فى اللاشعور أم داخل

x فرويد « دراسة عن حياتى » - ص ٥٠ - ٥٣ .

الشعور أم ارتدت مكبوتة الى اللاشعور فانها تظل محتفظة بشحناتها من الطاقة النفسية . ويظل الدافع أو الفكرة المعبأ بالشحنة النفسية يحاول في دأب وقلق بعد كبته النفاذ الى الشعور أو تفريغ شحنته من خلال النشاط الحركي للسلوك .

ونحن نعثر على الصور المقنعة لشحنات التعبيرات الغريزية في شكل عناصر للأحلام وفي شكل مستدعيات طليقة أو فلتات للقلم واللسان أو سلوك يعبر عن أعراض مرضية أو انفعالات واتجاهات مطروحة أو اشباعات بديلة ومقبولة اجتماعيا ، والتي نطلق عليها اسم « التسامي » وتتضمن أوجه النشاط الثقافي أو الفني أو السياسي أو الأخلاقي أو الديني ، أو تتبدى في شكل نكات ودعابات ، وأخيرا فقد تفصح عن نفسها في شكل حالات مرضية نفسية ( سيكوباتولوجية ) كأعراض عصابية أو ذهانية بما في ذلك التخيلات والهجاس . x

بعد هذه الصورة التي قدمناها لنظرية الكبت تصبح مهمة المحلل أكثر وضوحا . فإذا كانت مهمته اكتشاف الدوافع اللا شعورية المكبوتة التي طال أمد نسيانها اذن يصبح لزاما عليه أن يفحص بدقة أحلام المريض ومستدعياته الطليقة وفتلات قلمه ولسانه والمظاهر السلوكية الدالة على أعراض مرضية ، وانفعالاته واتجاهاته التي يطرحها على الغير ، وسلوكه الهادف الى التسامي ، ونكاته ودعاباته . وإذا كان المفحوص مريضا وجب على المحلل أن يفحص بدقة وعناية المحتوى الذاتي لتخيلاته وهجاسه . ان واجب المحلل النفسي البحث في كل هذه الظواهر لأنها صور تعبيرية مقنعة قد تشير الى طبيعة التعبير الغريزي الأصلي المعبأ بشحنة الطاقة النفسية والذي حدث أن كبته المريض في لحظة من لحظات حياته الماضية .

وما ان يكتشف المحلل ، أو يظن أنه اكتشف ، التعبير الغريزي الاصيل المكبوت حتى يصبح من واجبه العمل على قهر معارضة المفحوص لاستعادة التعبير الغريزي الى الشعور . فواجب المحلل في هذه المرحلة الثانية من مهمته هو التغلب على ما يبديه ضمير المفحوص أو الرقيب أو حارس الشعور من ممانعة ، ويكون هدف المحلل من ذلك السماح بعودة ما كان مستبعدا في الماضي . وما أن تقل درجة ممانعة الضمير الى الحد الذي يسمح بعودة الدافع المكبوت الى الشعور حتى تبدأ عملية تنفيس أو تفريغ تبدد شحنة الطاقة النفسية للدافع المكبوت ومن ثم يتلاشى هذا الدافع بعدها . وهنا وبعد تلاشي الدافع المعبأ بالشحنة النفسية نتيجة دخوله الى الشعور . تختفي كل صور الانحراف وتعبيراتها المتوترة المتمثلة في عناصر الحلم وفتلات اللسان ، والأعراض المرضية للسلوك اذا كان المفحوص مريضا .

طور فرويد في مرحلة تالية نظريته عن الكبت وتوسع في بيان عناصرها تفصيلا . وتتضمن هذه العناصر : الغرائز والجنسية الطفلية والا شعور ، والممانعة والشعور ، والتسامي ، والضمير والرقيب ، ومبادئ اللذة والألم والواقع ، والطاقة النفسية . وسوف نقصر حديثنا هنا على تطوير فرويد

لمفهومه عن الطاقة أو الشحنة النفسية ، أما باقى العناصر فسوف نتناولها فى  
فصول تالية .

تلعب الطاقة النفسية دورا حاسما فى نظرية الكبت كما هو واضح من  
العرض الذى أسلفناه . ويقول فرويد عن الطاقة النفسية : « اننا لن نتقدم  
خطوة الى الامام بدون افتراض وجود طاقة من هذا النوع يمكن ابدالها » .  
وسيتضح لنا أن مفهوم الطاقة النفسية هو عماد نظرية الكبت ، وأن الكبت  
هو المفهوم الرئيسى فى التحليل النفسى .

يتصور فرويد مفهوم الطاقة النفسية على نحو مماثل لهذا المفهوم فى  
العلوم الطبيعية - علوم الميكانيكا والحرارة والكهرباء والكيمياء . وتنظر  
الفسولوجيا الى جسم الانسان باعتباره نظاما معقدا من الطاقة يستخدم الطاقة  
المستمدة من الطعام لأداء عمليات عضوية مثل الدورة الدموية والتنفس والهضم  
والتوصيل العصبى والنشاط العضلى والغدى بوجه عام . وأضاف فرويد  
الى هذه الأشكال المختلفة من الطاقة شكلا آخر هو « الطاقة النفسية » وافترض  
أنها علة نشاط العمليات النفسية الخاصة بالادراك والتذكر والتفكير . الخ .  
فالطاقة النفسية ، حسب تصور فرويد لها ، تباشر عملا سيكولوجيا مماثلا  
تماما لعمل الطاقة الميكانيكية على سبيل المثال فى مجال الحركة الميكانيكية .  
ويذهب فرويد الى أن الطاقة البدنية تتحول الى طاقة نفسية كما أن هذه يمكن  
أن تتحول الى طاقة بدنية . مثال ذلك أن قوة انقباض المعدة تتحول الى طاقة  
نفسية متمثلة فى غريزة الجوع . ولقد كان فرويد بالفعل يعتبر الطاقة النفسية  
ككل طاقة غريزية أساسا . ويحدثنا عن الجهاز العقلى فيقول : « ان الطاقة  
التي تملأ هذا الجهاز انما تصدر جلها عن دوافعه الغريزية الفطرية » . ويذهب  
فرويد الى أن كمية الطاقة النفسية الخاصة بأى دافع غريزى انما تتوقف على  
شدة المنبه لهذا العضو أو ذاك .

والطاقة الغريزية أو النفسية التي وجه لها فرويد جل اهتمامه ورصد لها  
كل جهده وأعماله هي طاقة الغريزة الجنسية . واتخذ كلمة لبيبدو اسما دالا  
على الطاقة النفسية للغريزة الجنسية . ويقول فرويد « يماثل اللبيبدو الجوع  
ممثلة تامة ، فاذا كان الجوع هو القوة التي تعبر بها غريزة الطعام عن نفسها  
فان اللبيبدو هو القوة التي تعبر بها الغريزة الجنسية عن نفسها » . بيد أن  
فرويد كان يتصور الطاقة النفسية باعتبارها شيئا يمكن ابداله ، بمعنى أن  
طاقة غريزة ما يمكن أن تنفصل وتتحول الى طاقة غريزة أخرى مختلفة عنها  
كيفيا ، ولذلك فاننا لا نجد فى الحقيقة ما يبرر اصراره على أن اللبيبدو طاقة  
نفسية جنسية خاصة . ويقول فى هذا الصدد « اننى اما أن أسقط مصطلح  
« اللبيبدو » تماما أو أن استخدمه للدلالة على نفس الطاقة النفسية بمعناها  
العام » . x x .

لم يكن فرويد واضحا تماما فى مفهومه عن الطاقة النفسية . فهو يقول  
على سبيل المثال : « سبق أن تصورنا العقل وكأن به طاعة قابلة للابتنال ،

٧ فرويد - الأنا والهوى . ص ٦١ .. ٦٢ .

x x فرويد « محاضرات تمهيدية جديدة » ص - ١٤١ .

وهي طاقة محايدة في ذاتها ، ولكنها قادرة على أن تلتحم بقوة ذات دافع شبقي أو تدمري وهي قوة متباينة كما هو واضح وتضيف الى الطاقة شحنتها الكلية .  
وأحسب أننا لا نستطيع أن نتقدم خطوة الى الامام دون افتراض وجود طاقة من هذا النوع قابلة للابدال . والسؤال هو من أين تصدر وإلى أى شيء تنتمي وما أهميتها ؟ . تنتمي الطاقة الى غريزة مشتقة بدورها من مصدر عضوي ، وترجع أهميتها ، عند فرويد الى أنها المعين الذي تصدر عنه كل الطاقة المستخدمة في الجهاز العقل ويمكن أن تتحول من دافع غريزي الى آخر . ويصف فرويد طبيعة عمل الطاقة النفسية بالنسبة للفرائز الجنسية فيقول : « بالنسبة للمكونات الغريزية الجنسية والتي تتميز بسهولة ملاحظتها يمكن لنا أن نلاحظ نشاط العمليات التي تضمنها فئة واحدة على النحو الذي نعرضه ، بمعنى أننا نلاحظ أن ثمة درجة من الاتصال المتبادل بين المكونات الغريزية بحيث ان احدى الفرائز النامية عن معين شهواني النشأة قد تنقل شحنتها لتعزز بها غيرها من المكونات الغريزية النابعة من مصدر آخر ، أى بمباراة أخرى أن اشباع غريزة ما قد يكون بديلا لاشباع غريزة أخرى مغايرة . وثمة حقائق أخرى كثيرة لها نفس هذه الطبيعة . » x

اذن فالطاقة النفسية ( أو الليبيدو ) قابلة للابدال وهي طاقة محايدة مستمدة من الفرائز وتستمد هذه بدورها من شدة المنبهات الصادرة عن أعضاء البدن . هذا هو على وجه التقريب جماع ما أدخله فرويد من تطوير على مفهومه . بيد أن لديه الكثير مما يقوله عن دور الطاقة النفسية في عملية الكبت . سوف نعرض لهذا الدور حين نتناول في الفصول التالية آراء فرويد في غلم النفس وعلم الأمراض النفسية . أما الآن فسوف نقصر عرضنا على ما سماه فرويد « اقتصاد الديناميات النفسية » .

ان شحنة الغريزة من الطاقة النفسية هي التي تمنح الغريزة دافع الاتجاه نحو الشعور والتعبير الحركي . فإذا كان اتجاه الدافع الغريزي نحو الشعور إتجاهها عدوانيا حسب معايير الضمير والقيم والعقائد فإن الشعور يتعين عليه أن يبذل قدرا من الطاقة معادلا لتلك لكبت أو طرد الدافع الغريزي المشحون خارج الشعور . ويسمى فرويد هذه الشحنة المقابلة للطاقة النفسية باسم الشحنة المضادة . فالشحنة تنبع من الفرائز أما الشحنة المضادة فتنبع من الضمير . وتؤلف العلاقات الدينامية بين الاثنين اقتصاد الديناميات النفسية . ولكي يتحقق نوع من الأداء الوظيفي الصحي يلزم أن يتحقق توازن دينامي بين الشحنة والشحنة المضادة للطاقة النفسية . وان أى زيادة في شدة شحنة الدافع الغريزي أو شحنة الدافع الغريزي المكبوت من شأنها أن تقلب التوازن الدقيق بين الشحنة والشحنة المضادة . ومن ثم فإن أى زيادة في الشحنة يستلزم على أقل تقدير زيادة تعادلا في الشحنة المضادة .

ويقول فرويد « لنا أن نتخيل أن المكبوت يبذل جهدا متصلا بغية الوصول الى الشعور وهذا يقتضي المحافظة على التوازن ببذل ضغط مقابل بصورة مطردة . ومن ثم فإن البذل المستمر للطاقة يستتبع استمرار الكبت ، وإبطال أثر الكبت يعنى اقتصاديا الادخار » . ان الكبت يبلغ أقصى درجات النجاح اذا

أمكن تفريره من شحنة الطاقة النفسية أو إذا أمكن طرح الشحنة طرحا كاملا / .  
 وفى مثل هذه الحالة فإن الدافع المكبوت الذى تجرد من شحنته يصبح عاجزا  
 عن ممارسة أى ضغط نحو الشعور أو السلوك ومن ثم لا يستلزم أى شحنة  
 مضادة . أما فى حالات الكبت الفاشلة فإن الدافع الغريزى المكبوت يظل  
 محتفظا بشحنته من الطاقة النفسية ويستمر بالتالى فى بذل هذه الطاقة  
 بصورة ثابتة ومطرودة وهو ما يستلزم توافر شحنة مضادة للبقاء على الكبت .  
 والشحنة الباقية فى حالة الكبت الفاشل ستظل تمارس ضغطا مطردا معاكسا  
 للشحنة المضادة ، وتحاول بالفعل بين الحين والآخر أن « تتخادعها » لتجد لنفسها  
 مدخلا إلى الشعور متوسلة لذلك بالطرق الملتوية وبالعديد من الأشكال  
 السلوكية المقنعة - رؤى الأحلام وفلتات اللسان والأعراض العصبية . الخ .  
 ان ديناميات الحياة النفسية تتألف عند فرويد من « اقتصاد » الجهاز  
 العقلى أى التوازن الدينامى أو التوازن غير المستقر بين شحنة الغريزة والشحنة  
 المضادة .

وتمثل نظرية فرويد عن الكبت محاولة لتفسير الحياة العقلية بمصطلحات  
 عقلية خالصة ودون الإحالة إلى المنع . ومفهوم الطاقة النفسية عنده هو البديل  
 لمفهوم الطاقة العصبية أو التوصيل الكيميائى والكهربائى للدوافع فى الجهاز  
 العصبى المركزى . ولم يجد أمامه من دليل على مثل هذه الطاقة العقلية إلا أن  
 يقدم نظريته عن الكبت . ولهذا كان لزاما على فرويد أن يبتدع طاقة نفسية  
 أسطورية لتكون الأساس لنظرية العقلية الخالصة عن العمليات العقلية .  
 أما بافلوف فعلى النقيض من ذلك اذ حاول تفسير الحياة العقلية فى ضوء  
 مصطلحات النشاط العصبى الراقى للمنح ، ووجد فى الطاقة الكيميائية  
 والكهربائية للجهاز العصبى المركزى ما يغنيه تماما عن افتراض وجود طاقة  
 نفسية واتخذ المفهوم التقليدى عن الفعل المنعكس الفسيولوجى منحورا لمبحثه  
 عن النشاط العصبى الراقى . وزعم أنه قادر بمنهجه هذا على أن يفسر الظواهر  
 العقلية دون التخلي عن المفاهيم أو الأساليب العلمية التى تأكد صوابها . ويمثل  
 الفعل المنعكس الشرقى أجل مساهماته وصولا إلى تفسير فسيولوجى واف  
 للحياة العقلية .

ولنبدا الآن فى المقابلة بين مفهوم فرويد عن الطاقة النفسية ونظريته  
 العقلية الخالصة عن الكبت وبين نظرية بافلوف عن الفعل المنعكس الشرطى  
 والطاقة العصبية .

### نظرية الفعل المنعكس الشرطى عند بافلوف

توصل بافلوف بالأنبوبة اللعابية لبحث فسيولوجيا أو طريقة الأداء  
 الوظيفى للأجزاء العليا من المنع أو النصفين الكرويين .

يبدأ بافلوف عند عرضه لنظريته عن الأداء الوظيفى للنصفين الكرويين  
 بتعريف الفعل المنعكس كما حددته الأبحاث الفسيولوجية على مدى قرون  
 خلت . والفعل المنعكس مفهوم علمى يعنى أن عاملا محددا مصدره العالم  
 الخارجى أو الجهاز العضوى الباطنى للحيوان يسبب تأثيرا محددا فى هذا

الجهاز أو ذاك من أجهزة الاستقبال العصبية ( العينين أو الأنف أو الأذنين أو الجلد أو الأغشية المخاطية .. الخ ) ويتحول هذا التأثير الى عملية عصبية أى الى اثاره عصبية . وتنتقل الاثارة عبر ألياف عصبية محددة الى الجهاز العصبى المركزى حيث تكونت من قبل ارتباطات عصبية أو حيث فتحت لها طرق جديدة . وتتم عملية الارتباط عن طريق النخاع الشوكى أو قطاعات محددة من المخ أو بهما معا . وبعد عملية الارتباط هذه تنتقل الاثارة عبر ألياف عصبية محددة الى الجهاز العصبى المركزى حيث تكونت من قبل ارتباطات عصبية أو حيث فتحت لها طرق جديدة . وتتم عملية الارتباط عن طريق النخاع الشوكى أو قطاعات محددة من المخ أو بهما معا . وبعد عملية الارتباط هذه تنتقل الاثارة عبر ألياف عصبية أخرى الى هذا العضو أو ذاك من الأعضاء العاملة ( اليد أو القدم أو الفم .. الخ ) حيث تتحول بدورها الى نشاط خاص لتحلها العضو الذى بدأ فى الاستجابة الحركية الملائمة . وهكذا فان العامل التنبيهى فى الفعل المنعكس هو العلة التى تصدر عنها فى داخل الكائن الحى ، حيوانا أم انسانا ، نتائج عصبية محددة عضلية أو غدية . وهذه العلاقة بين العلة والمعلول انما هى تعبير عن علاقات يمكن اكتشافها والاهتداء الى قوانينها ، على نحو ما هو حادث بالنسبة لعلاقات العلة والمعلول فى الطبيعة الحية وغير الحية .

وتبدأ مساهمة بافلوف بالتمايز بين الأفعال المنعكسة الفطرية والمكتسبة .

### الفعل المنعكس الشرطى والنشاط الاشارى :

لوحظ أن الحيوانات التى استؤصل منها لحاء المخ لا تستجيب الا للمنبهات القريبة المباشرة ، وعدد هذه المنبهات محدود للغاية وتنسم بأنها عامة جدا وغير متميزة . فالحيوان بدون اللحاء لا يستجيب الا لعدد محدود من القسومات العامة للبيئة المباشرة . ان ما يعوز الحيوان فى هذه الحالة هو الجهاز الاشارى برمته . ذلك لأن الحيوان الذى استؤصل منه لحاء المخ يفقد القدرة على الاستجابة للاشارات ومن ثم يعاني من اختلال عميق للتوازن مع البيئة ، اذ فقد ، باستئصال اللحاء ، نصف قدرته على التكيف فى ظروف الحياة المحيطة به ولم يبق له الا الجزء الخاص بالتكيف الوراثى المتمثل لدى النوع فى شكل أفعال منعكسة فطرية . وهذا النوع من الأفعال المنعكسة قاصر على التكيف مع القسومات الثابتة نسبيا للطبيعة أى تلك القسومات التى تظل ثابتة فى جوهرها لمئات وآلاف السنين .

ويمثل اللحاء جهاز التكيف المطرد مع ظروف البيئة المتغيرة دوما من يوم الى آخر . ويتميز الجهاز الاشارى للحاء بأنه فى حالة تغير متصل يواكب حالة التغير التى تطرأ على قسومات البيئة الأقل ثباتا . وتتطلب الحياة الحيوانية خلق ارتباطات تفصيلية متخصصة بين الحيوان والعالم المحيط به . والوظيفة الاشارية للحاء هى التى تهيب لعدد كبير من المنبهات الطبيعية الفرصة للعمل كإشارات دقيقة وبديلة لهذا العدد القليل نسبيا من العوامل الاساسية المؤثرة التى تحدد الأفعال المنعكسة الفطرية . فمن خلال هذا النشاط الاشارى للنصفين الكرويين للدماغ ومن خلاله وحده ، يحقق الكائن الحى التكيف الدقيق والمحكم مع بيئته فضلا عن أنه تكيف متغير أبدا .



ويكشف النشاط الاشارى للنصفين الكرويين للدماغ عن العناصر الأساسية للنشاط العصبى بوجه عام وتعنى بها الافعال المنعكسة . ويرتكز النشاط الاشارى على ميكانيزم الفعل المنعكس ولكنه نوع آخر من الفعل المنعكس غير النمط الفطرى . فالنشاط الاشارى هو نشاط فعل منعكس وقتى ومكتسب مشروط بالزمان والمكان أما الفعل الخاص بالقطاعات الدنيا من المخ والجهاز العصبى المركزى فهو فعل منعكس ثابت وفطرى . ولهذا سعى بافلوف الفعل المنعكس الاشارى فعلا منعكسا شرطيا والفعل المنعكس الفطرى فعلا منعكسا غير شرطى . وذهب بافلوف الى أن النصفين الكرويين للدماغ يؤديان وظيفتهما على أساس الفصل المنعكس الشرطى . وقضى بافلوف قرابة خمسة وثلاثين عاما ليحكم تجريبيًا صوغ حقائق وقوانين العقل المنعكس الشرطى مستوحا طريقة تكونه وتنقيته ليكون فعلا دقيقا مرهفا وطريقة انطوائه ولا يسعنا هنا الا أن نعرض لعدد قليل من قسماته العامة .

### التركيب : تكوين الارتباطات الشرطية :

الشرط الاول لتكوين فعل منعكس وقتى أن يحدث توافق ، لمرة واحدة أو لعدة مرات كما يحدث غالبا ، بين منبه محايد - الذى يمكن أن يكون أى شيء فى البيئة وتذكره الحواس - وبين فعل منعكس فطرى أو غير شرطى . وتمثل هذه الحقيقة حجر الزاوية فى نظرية بافلوف وأكدت صحتها آلاف التجارب التى استخدم فيها الباحثون أشد الظواهر تباينا ، ابتداء من رنين الأجراس وومضات الضوء الى تهيج الجلد والروائح ، وأصبحت بالفعل منبهات شرطية أو اشارات دالة على مضرعاتها كالطعام أو المواد الحمضية وتثير الفعل المنعكس غير الشرطى الخاص بافراز اللعاب . وبرهنت هذه التجارب على أن أى شيء فى البيئة ، فى حدود طاقة أعضاء الحس ، يمكن أن يصبح اشارة بديلة للمؤثر غير الشرطى المألوف .

وتنشأ الأفعال المنعكسة الشرطية الجديدة نتيجة لعملية عصبية تسمى اثارة . وتتكون هذه الأفعال اما على أساس أفعال منعكسة فطرية أو أفعال منعكسة شرطية راسخة . ويتمثل ميكانيزم حلقة الارتباط فى عملية توافق زمانية بسيطة . فإى شيء تبصره العينان أو تسمعه الأذنان أو يشمه الأنف عدة مرات قبل التنبيه مباشرة لهذا أو ذاك من الأفعال المنعكسة الفطرية ، كالاطعام مثلا ، يرتبط بهذا الفعل . خلاصة القول أن اطراد تزامن منبهين شرط كاف لتكوين فعل منعكس شرطى جديد . وقد يؤلف هذان المنبهان رابطة واحدة بين منبه شرطى وآخر غير شرطى ، أو بين منبهين شرطين أحدهما قديم والآخر حديث التكوين . وأطلق بافلوف مصطلح « التركيب » على عملية تكوين ارتباطات شرطية جديدة .

### التحليل : تنقية الارتباطات الشخصية

بيد أن التركيب ليس الا البداية لعملية التكيف أو التوازن الدينامى بين الحيوان وبيئته . فالارتباطات الشرطية الجسدية هى استهلاك فج ، ذلك لأن أى ارتباط شرطى يربط بين صوت محدد والطعام على سبيل المثال ينتشر بحيث يندرج ضمنه أى صوت من الأصوات . ومن ثم فإن الأمر يتطلب عملية ثابتة

بالإضافة الى التركيب حتى يصبح التكيف أو التوازن فعالا وإيجابيا بحق .  
والخطوة الثانية هي تحليل الرابطة الانعكاسية الوقتية الجديدة . فليست  
الأصوات جميعها تحذيرا جادا يشير الى خطر داهم للحيوان وانما يجب أن يكون  
صوتا محددا بذاته صادرا عن هذا العدو أو ذاك .

وعملية التنقية التحليلية للأفعال المنعكسة الشرطية تختص بها عملية  
عصبية أساسية هي الكف فالكف والاثارة يؤلفان عند بافلوف الوجهين  
الأساسيين للنشاط العصبي الراقى على نحو ما هو حادث بالنسبة للنشاط  
العصبي الأدنى .

والوظيفة الأساسية للكف هي التكيف وذلك باعتبار دوره التحليلي . إذ  
أن وظيفته بوجه عام هي اعاقا الاثارة عن طريق انقاص تعزيز المنبهات الشرطية .  
وتبدأ هذه العملية في الطبيعة منذ لحظة الميلاد . فالحيوان تنبه دائما وأبدا  
أصوات متباينة بيد أنه من خلال الخبرة لا يستجيب الا لتلك الأصوات التي  
تأكدت فعاليتها كأن يحصل معها على طعامه مثلا أو تجنبه خطرا يهدده أو يجد  
معها أليفه . ولكن اذا نظرنا الى الموضوع من الناحية العلمية نجد أن الحيوان  
تعلم ، خلال نشأته ونموه ، كف المنبهات الشرطية التي لم يعززها اشباع  
الأفعال المنعكسة الفطرية ، كما رسخت لديه ، من ناحية أخرى ، أفعال منعكسة  
شرطية للمنبهات التي وجدت ما يعززها بقوة . وهكذا فإن التحليل عن طريق  
الكف مثله مثل التركيب عن طريق الاثارة كل منهما يشكل جانبا حيويا للنشاط  
العصبي الراقى للنصفين الكرويين للدماغ . إذ أن أى واحد منهما بدون الآخر  
سيؤدى الى اختلال مدمر للتوازن بين الكائن العضوى الحى وبيئته .

وعملية التحليل هي في حقيقتها تنقية للسلوك الخاص بالتكيف . ونحن  
ننظر اليها لدى الحيوان وكأنها ذكاء وإدراك بل فكر وروية ، وهي أهم الأسباب  
التي دعت الناس الى أن تنسب الى الحيوانات خصائص البشر العقلية . إذ  
تترامى لنا وكان الحيوان يظهرنا على درجة كبيرة من القدرة والنشاط الواعين .  
وحقيقة الأمر كما يرى بافلوف ، أن الجهاز الدقيق والمرهف المسئول عن  
النشاط العصبي الراقى لدى الحيوان ، أى النصفين الكرويين للدماغ ، هو  
الذى يفسر لنا أشد أنواع سلوك الحيوان تعقدا دون حاجة الى أن ننسب اليه  
أى صفة من صفات العقل البشرى .

### الانطفاء : النسيان والتذكر عند الحيوانات

ثمة صورة أخرى وثيقة الصلة بعملية الكف الخاص بالتكيف ونعنى بها  
انطفاء الأفعال المنعكسة الشرطية . ان أهمية تكوين ارتباطات شرطية جديدة  
تعادل أهمية تلاشي هذه الارتباطات بعد أن تصبح غير ذات فائدة بالنسبة  
للحيوان . أو بعبارة أخرى فإن « النسيان » يعادل في أهميته « التعلم » في  
المرحلة الأولى أو « التذكر » . مثال ذلك . صوت أصبح إشارة أو منبها شرطيا  
للدلالة على خطر قد يصبح هو ذاته فيما بعد مصدر خطر ، أو عائقا على أقل  
تقدير ، أو ظل باقيا بعد أن يبطل مفعوله كإشارة إيجابية .

ووجد بافلوف أن الأفعال المنعكسة الشرطية تكف عن العمل أو تذوى  
ويبطل مفعولها اذا لم يعززها بصورة دورية الفعل المنعكس غير الشرطي الذى

يعمل ناشارة دالة عليه . وهذا النوع من الانطفاء للارتباطات الشرطية يحدث عمليا في الطبيعة بصورة مستمرة . فأى تغير يطرأ على البيئة كالانتقال من موضع الى آخر يستلزم ، اذا كان تحولا ثابتا نسبيا ، انطفاء بعض الاشارات القديمة ونشوء اشارات اخرى جديدة .

ان الافعال المنعكسة الشرطية قابلة دائما وأبدا لأن تنطفىء مثلما هي قابلة لأن تتكون وأن يعاد تكوينها من جديد أى أن « يتذكرها » الكائن الحي بفضل إعادة تعزيزها ولو مرة واحدة بالفعل المنعكس غير الشرطى الذى ارتبطت به أصلا . وهكذا فلو أن صوتا محددا انطفأ بعد أن كان منبها شرطيا للاطعام فإن الحيوان يمكن أن يستعيده اذا ما اقترن الصوت ولو مرة واحدة بعد ذلك بعملية الاطعام الفعلية .

والعمليات الثلاث : تكوين وانطفاء وإعادة تكوين الافعال المنعكسة الشرطية تطابق بصورة ما عمليات « التعلم » و « النسيان » و « التذكر » عند الانسان .

لقد أغفلنا ، من بين ما أغفلنا ، فى هذا العرض الموجز لأبحاث بافلوف عن النصفين الكرويين للدماغ دراساته عن الظواهر البشرية النوعية . اذ قصرنا اهتمامنا على المكونات الأولية جدا الدالة على الأداء الوظيفى العام للنشاط العصبى الراقى ، وهى المكونات التى ذهب بافلوف الى أنها عناصر مشتركة بين الانسان والحيوان على حد سواء .

### مقابلة بين النظريتين

فى هذه المقابلة بين نظرية فرويد عن الكبت ونظرية بافلوف عن الفعل المنعكس الشرطى تبرز صورتان على الأقل متميزتان أشد التمايز .

يبدأ فرويد نظريته انطلاقا من ملاحظتين يشرع بعدهما فى بناء صرح علوى ضخم من الفروض التى تفسرها . فلكي يفسر نسيان الأحداث الاليمية والممانعة فى استعادتها الى الشعور يطرح فرويد عددا من الفروض ، بالإضافة الى غريزتى الجنس والموت ، وهى الشحنة أو الطاقة النفسية ، والرقابة أو الشحنة المضادة ، وإدخار الشحنة بعد الكبت ثم أخيرا الطرق الملتوية أو الصور السلوكية المقنعة التى تتوسل بها الدوافع المكبوتة للعودة الى الشعور . x

x تقوم نظرية الكبت عند فرويد على نوع من الاستدلال الدورى . ويبدو هذا جليا اذا عرفنا ان المحلل يبدأ « باكتشاف » الدوافع اللاشعورية المكبوتة والنسية . ويتوسل المحلل لاكتشافه هذا بتفسير رؤى الحلم وفلتات اللسان والمظاهر السلوكية الدالة على أعراض مرضية والمستدعيات اللاشعورية . وتذهب النظرية بعد عدد من الفروض الأخرى الى أن هذه الظواهر ذاتها إنما هى طرق ملتوية أو مقنعة تتوسل بها الدوافع المكبوتة للدخول الى منطقة الشعور . وهكذا تنتهى النظرية الى حيث بدأت ولحد الذبل فى موضع الفم ، ذلك لأن الخطوة النهائية وهى الطرق الملتوية والوسائل المقنعة متضمنة فى الخطوة الأولى وهى اكتشاف الموضوعات والنسية - نظرا لأن المحلل لا يجد وسيلة لاكتشاف الموضوعات والنسية غير تفسير الأحلام والفلتات والسلوك الدال على أعراض مرضية . الخ باعتبارها طرقا ملتوية ومقنعة تسلكها الدوافع المكبوتة .

ولكن بافلوف ، على العكس من ذلك ، قدم نظريته عن النشاط العصبي الراقى المكتسب أو الناتج عن التطور انفرادي ، وهو الفعل المنعكس الشرطي ، باعتبارها تعميمات لوقائع استدلل عليها تجريبيا . ووضع هذه التعميمات موضع الاختبار والتنقيح في ضوء عدد لا حصر له من التجارب انتهى منها الى مجموعة من القوانين والنتائج النظرية التي تأكدت صحتها وقابله للبرهنة عليها تجريبيا . ثم انه فضلا عن ذلك انطلق في دراسته التجريبية عن الفعل المنعكس الشرطي من النظرية العلمية الراسخة عن الفعل المنعكس باعتباره خصيصة مميزة للنشاط العصبي بوجه عام . وهو في واقع الأمر لم يفعل سوى أن طبق مفهوم الفعل المنعكس الثابت تجريبيا على النشاط العصبي الراقى .

وذهب بافلوف أيضا الى أن التكيف هو مناه وظيفة كل من النشاط العصبي الراقى الفطري والمكتسب . وتكيف الكائن العضوى الى مع بيئته حقيقة أكدتها من قبل دراسات علماء البيولوجيا في مقدمتهم داروين . بيد أن فرويد ذهب الى أن وظيفة النشاط العقلي الراقى ، الفطري والمكتسب على السواء ، لا تختص أساسا بعملية التكيف وإنما تختص أولا بالصراع الداخلى بين الغرائز والشعور . وهنا يقف فرويد على النقيض تماما من كل الحقائق والقوانين التي أكدت صوابها العلوم الأخرى وبخاصة علم الحياة .

صفوة القول أن المقارنة بين نظريتي الكبت والفعل المنعكس الشرطي تظهرنا على أن فرويد كان يركن أساسا الى فروض تأملية ، على النقيض من بافلوف الذى كان يركن أساسا الى وقائع تجريبية .

ولقد كان فرويد نفسه يمايز دائما في وضوح وصراحة بين ملاحظاته وفروضه . وكان يسوق فروضه لتفسير ملاحظاته - بيد أنه أكد وبإصرار أن الافتقار الى المعارف العلمية في مجالات البحث الأخرى وبخاصة الفسيولوجيا والبيولوجيا هي التي اضطرت علماء النفس الى سوق فروض تأملية خالصة .

انه صحيح تماما أن الفروض التأملية التي تضمنتها نظرية فرويد عن الكبت يمكن ، باعتبارها نسقا منطقيا ، أن تفسر نظريا حقيقتي الممانعة والنسيان . ولكن ماذا لو كانت هناك نظرية علمية تجريبية دقيقة يمكن أن تفسر بدورها هاتين الحقيقتين ، فضلا عن حقائق أخرى غيرهما ، ألا يحق لنا أن نقول ان تاريخ كل العلوم يقف شاهدا قاطعا على أنها هي النظرية الصحيحة ؟

أما عن القطع بأن نظرية بافلوف عن النشاط العصبي الراقى بأفعاله المنعكسة الشرطية وغير الشرطية تفي بهذا الغرض فلا زال حكما سابقا لأوانه في هذه الصفحات الأولى من الكتاب . اذ يتعين علينا أن نرجى حكمنا النهائي حتى نرى في الفصول التالية الموقف العملي لنظرية بافلوف في تفسير الظواهر البشرية . ولكن قد يكفيننا أن نشير هنا الى أن عمليتي الاثارة والكف العصبيتين يتضمنان عناصر تفسر « النسيان » و « التذكر » عند الحيوانات على أقل تقدير . فالنسيان هو عملية انطفاء للفعل المنعكس الشرطي بعد أن توقف تعزيزه ، والتذكر هو عملية إعادة تكوين للفعل المنعكس الشرطي بعد تعزيزه من جديد .

وجدير بنا أن نوه هنا الى نقطة هامة وهي أن علم النشاط العصبي الراقى لا زال قاصرا عن أن يشكل أساسا لتفسير كل أو جل الظواهر النفسية .  
ان العلوم التجريبية تخطو خطوات بطيئة في انتقالها من حقيقة الى أخرى - وهو بطة نسبي قياسا الى قفزات وشطحات التأمل النظرى .

ونحن فى هذا العرض الاجمالى للمقابلة بين نظريتى فرويد وبافلوف لم نعد بينهما مقارنة تفصيلية متوازية ولم يكن هذا هدونا وانما كان محور هدفنا بيان أنه فى الوقت الذى ابتدع فيه فرويد نظرية تأملية مستهدى نفسى كل الظواهر العقلية ، أرسى بافلوف أساسا مكيئا يشرنا بأمل الوصول الى فهم للعقل البشرى بناء على عمل تجريبى يتسم بالثابرة والدأب . واعصيه احاسمه التى تطرحها علينا هذه المقابلة هي هل لنا أن نطمح الى تحقيق مزيد من التقدم فى مجال علم النفس والطب العقلى التزاما بنتهج فرويد أم بافلوف ؟ وهل الطاقة النفسية والكبت يشكلان الأساس لتفسير علمى للحياة العقلية أم أن الطاقة العصبية والنشاط الانعكاسى هما اللذان يشكلان هذا الأساس ؟

ولن نجد سوى بضع نقاط مشتركة بين بافلوف وفرويد يمكن أن نعقد بينهما مقارنة متوازية بحيث تيسر لنا الانجابة على هذا السؤال . وسوف نتناول فى الفصول التالية نهج كل منهما مع عرض تفسيراتهما المتقابلة لعدد من الظواهر « العقلية » مثل : الغرائز ، النوم والاحلام والتنويم ، والايحاء أثناء التنويم ، والعصاب .

وسوف بدأ بالمقابلة بين نظرية فرويد عن الغرائز ونظرية بافلوف عن الفعل المنعكس غير الشرطى .



## الفصل الرابع

### الفرائز والفعل المنعكس غير الشرطي

ان من أهم المشكلات التي أسرت اهتمام الانسان وخدعته في نظريته الى ذاته هي طبيعة دور ومدى الارجاع الفطرية التي عرفت تقليديا باسم « الفرائز » . وكم من علماء وفلاسفة وشعراء تصارعوا على مدى الأحقاب والقرون حول هذه القضية الهامة : هل الانسان تسيره الفرائز الفطرية أم العادات المكتسبة التي تعلمها خلال حياته العملية . وكان تاريخ الفكر يتراجع دوما من النقيض الى النقيض بالقول ان الفرائز وحدها أو العادات وحدها هي التي تحكم سلوك الانسان . وجاء فرويد في القرن العشرين ليجسد التأكيد المطلق على الفرائز بينما مثل ح.ب. واطسون والسلوكيون عامة النقيض الآخر ونعني به التأكيد المطلق على البيئة والعادة والتعلم . والالتزام بضرورة المقابلة بين النقيضين يعنى الدخول في صراع عقيم لا ينتهى .

ولكن اذا التزمنا بالمقابلة بين نظرية الغريزة وبين نظرية أخرى عن طبيعة دور ومدى النشاط الفطري فأننا قد نصل الى نتيجة حول القيمة النسبية لكل منهما . ولم يكن بافلوف لينكر النشاط الفطري على نحو ما فعل السلوكيون ، بل على النقيض منهم ، اذ أوضح ، بناء على أدلة تجريبية ، أن التعليم مستحيل بدون الارجاع الفطرية ، فهذه تشكل الأساس النهائي لكل سلوك مكتسب . وهكذا فإن المقابلة بين نظرية فرويد عن الفرائز وبين نظرية بافلوف عن الأفعال المنعكسة الفطرية أو غير الشرطية إنما هي مقابلة تجرى على مستوى مختلف تماما عن مقابلة تجرى بين فرويد وواطسون على سبيل المثال . والصراع بين بافلوف وفرويد حول هذه القضية ليس موضوعه ما اذا كان ثمة نشاط فطري وإنما يدور حول طبيعة هذا النشاط . ولهذا فإن المقابلة بين الموقفين سوف تساعدنا على حسم القضية في صورتها العامة لنعرف ما اذا كان بافلوف أم فرويد هو الذي يبشر بأمل أعظم في محاولة الانسان لفهم نفسه .

ولنبداً بنظرية فرويد عن الفرائز .

## نظرية الغرائز عند فرويد

يقول فرويد : « ان نظرية الغرائز هي الآن ، كما كانت من قبل ، دراستنا عن الاساطير » . ويرد قاتلا : « الغرائز كائنات أسطورية جلييلة رائعة في غموضها . اننا لا نملك ان نغفلها في دراستنا ولو للحظة واحدة ، ومع ذلك فنحن لسنا على يقين أبدا من أننا نراها بوضوح » . × ويتحدث في موضع آخر عن « غرائز الجسم » فيصفها بأنها « أهم عناصر البحث السيكولوجي وأكثرها غموضا في آن واحد » . × ×

وكان فرويد يشكو من أنه لا علم البيولوجيا ولا علم الفسيولوجيا بقادر على أن يزود علم النفس بنظرية علمية عن الغرائز ومن ثم فلا بد من افتراض الفروض عنها . وكتب في هذا الصدد يقول : « ان أجل معارفنا شأنا التي تصلح أساسا لدراسة نفسية حقة لا تعدو أن تكون إدراكا تقريبا للقسمات المشتركة المتمايزة للغرائز . ولكن هذا هو وضعنا في كل مجالات الدراسات النفسية نحاول أن نتحسس طريفنا في الظلام . ولقد ذهب كل واحد كما شاء له الهوى وافترض أى عدد من الغرائز أو « الغرائز الأساسية » ، وتلاعب بها على نحو ما تلاعب فلاسفة الاغريق القدماء بعناصرها الأربعة – التراب والهواء والنار والماء . ولم يجد التحليل النفسي مناصا من أن يضع لنفسه بعض الفروض عن الغرائز » . × × ×

ويسمى فرويد الغريزة « مفهوم أساسى مصطلح عليه وان كان لا يزال مبهما الى حد كبير بيد أننا على الرغم من ذلك نراه لازما لنا في علم النفس » . ويرى الغريزة من وجهة نظر « بيولوجية » باعتبارها « مفهوما وسطا بين العقلي والفيزيقي » . × × × × إنها التعبير العقلي للمنبهات الصادرة من باطن الجسم . فالغريزة « فيزيقية » بالنظر الى المنبه الصادر عن هذا العضو أو ذاك من الأعضاء الباطنية للجسم ، وهي في ذات الوقت « عقلية » بالنظر الى الحالة الكيفية للوجدان التي تواضعنا على تسميتها اثارة غريزية . مثال ذلك التعبير العقلي للغريزة الجنسية فانه يبدو لنا في صورة محددة لحالة وجدانية نعرفها باسم الاثارة الغريزية والتي تصدر عن المنطقة التناسلية . وهكذا فان الغريزة عند فرويد انعكاس عقلى لمتطلبات أعضاء الجسم المختلفة .

ونظرا لأن مسألة النشاط الفطرى على جانب كبير من الأهمية في أى دراسة نفسية فقد رأى فرويد أن يتخذ موقفا محددا منها . وكان موقفه موقفا تأمليا بالضرورة مثل أى عالم نفسى يرى أن الحقائق والقوانين البرهانية لا وجود لها . ونظريته عن الغرائز هي نتاج لاعتبارين : أولا – متطلبات مذهبه ككل في علم النفس . ثانيا – عدم التعرض للحقائق الشائعة والتي تركز على العلوم الأخرى . ولا يختلف موقفه عن طبيعة الغرائز عن موقف كثيرين من معاصريه أمثال ولسم جيمس . ونظرا لأن علماء النفس كانت تعوزهم فسيولوجيا الجهاز العصبي الراقى فانهم عجزوا ، ومعهم فرويد ، عن اتخاذ الموقف السديد من مسألة طبيعة الغرائز .

× فرويد : « محاضرات تمهيدية جديدة عن التحليل النفسى – نيويورك ١٩٣٣ – ص ١٣١

× × فرويد : ما وراء مبدأ اللذة – ص ٤٣ .

× × × المرجع السابق – ص ٦٩ .

× × × فرويد – « الأبحاث الكاملة » – مجلد ٤ ص ٦١ ، ٦٤ .



ولكن وجه الاختلاف الاساسى بين فرويد والآخرين من علماء النفس بالنسبة لهذه المسألة انما يتمثل فى اختياره وتصنيفه للفرايز . فحيث تنفع المعرفة البرهانية يصبح المجال مفتوحا للاختيار التعسفى . ويتساءل فرويد « والآن ما هى الفرايز التى يحق لنا أن نفترضها وكم عددها ؟ » ثم يردف سؤاله بقوله « واضح اننا هنا ازاء فرصة كبيرة للاختيار . » ونظرا لانه لم يكن شائعا وقتذاك أى دراسة نسبية ومؤكدة علميا عن الفرايز فلم يكن من المستطاع اثاره أى اعتراضات حقيقية ضد أى اختيار . ويقول فرويد : « لا سبيل للاعتراض على أى انسان يستعمل مفهوما خاصا عن غريزة اللعب أو للتدمير أو غريزة اجتماعية طالما وأن الأمر يستلزم هذا منه فضلا عن أن حدود الدراسات التحليلية فى علم النفس تسمح بذلك » . ولكنه يقول ربما يركز كل هذا العدد الهائل من الفرايز المفترضة على عدد آخر محدود من « غرائز أولية لا يمكن ردها الى غيرها » .

وقبل أن يعرض علينا فرويد اختياره الخاص « للفرايز الأولية » يعود ليندد مرة أخرى بنقص معارفنا عن الفرايز . فلو أن علوما أخرى مثل الفسيولوجيا أو البيولوجيا حالقها التوفيق فى بحث المشكلة لأعفى هذا علم النفس من اللجوء الى الفروض التعسفية . وفى هذا يقول فرويد : « يخامرني شك كبير فيما اذا كان العمل وفقا للمعطيات السيكولوجية سيصل بنا الى دليل حاسم فيما يتعلق بتصنيف الفرايز والتمييز بينها . ولكن يبدو لى أننا سنلجأ اضطرابا الى اضافة عدد من الفروض الى هذه المعطيات حتى يتسنى لى مواصلة دراستها وان كنا نود لو أننا استقينا هذه الفروض من فرع آخر من فروع المعرفة ثم نقلناها الى مجال الدراسات النفسية . » x

ونظرا لاستحالة مثل هذا النقل فقد كان لزاما على فرويد أن يصطنع لنفسه فروضه الخاصة - تأسيسا على متطلبات موضوع الدراسة الخاص مع تجنب الصراع قدر الطاقة مع أى من الحقائق العلمية المعروفة . ويقول فرويد: « اننا نفترض أن ثمة نوعين من الفرايز مختلفين اختلافا أساسيا ونعنى بهما الفرايز الجنسية ( أو ايروس اذا كنت تؤثر هذا الاسم ) والفرايز العدوانية التى تستهدف التدمير » . وهاتان الغريزتان هما اللتان اصطلح التحليل النفسى على تسميتهما غرائز الشهوة وغرائز الموت . وفى هذا يقول فرويد « والآن فان الفرايز التى ذهبنا اليها تنقسم الى مجموعتين : غرائز الشهوة التى تستهدف دائما التثام المادة الحية فى شكل وحدات أكبر ، وغرائز الموت التى تعمل ضد هذا الاتجاه وتحاول أن ترد المادة الحية الى حالتها غير العضوية » . x x

ويرى فرويد أن غرائز الشهوة أو الفرايز الجنسية متعددة كما أنها تصدر عن مصادر عضوية عديدة . وتهدف كل منها الى تحقيق « لذة العضو » . وثمة مصادر ثلاثة من هذه المصادر العضوية العديدة أو المناطق الشهوية التى يمكن تلعب الدور الحاسم وهم المنطقة الفموية والمنطقة الشرجية والمنطقة التناسلية . وسوف يبين لنا فيما بعد ( فى الفصلين السادس والسابع )

x المرجع السابق - ص ٦٦ - ٦٧ .

x x فرويد - « محاضرات تمهيدية جديدة - ص ١٤١ - ١٤٧ ( قصرنا عرضنا هنا على

ما انتهى اليه فرويد من بحث اختياره للفرايز وتصنيفه لها » .

الأهمية الجوهرية لهذه المناطق باعتبارها مراحل في نظرية فرويد عن نمو الشخصية وباعتبارها أيضا مظاهر للتثبيت والكبت في نظريته عن العصاب النفسي .

أما غرائز الموت التي تضم بينها « غريزة خاصة بالعدوان والهدم عند الانسان » × فهدفها تحلل الحياة والعودة بها الى الحالة غير العضوية . ويتمثل اشباع غريزة الموت في تدمير الذات وتدمير الآخرين . وعجز فرويد تماما عن أن يحدد لنا موضع المصدر البدني لهذه الغرائز . وكان شاهده الأساسي عليها الحرب والعدوان عامة من ناحية ، وظواهر الانحراف المتمثلة في المازوكية والسادية من ناحية أخرى .

وكتب فرويد عن هذا التحول الى الاعتقاد بغريزة الموت يقول : « بعد تأمل في نشأة الحياة والنظائر البيولوجية خلصت الى نتيجة مفادها أنه بجانب غريزة المحافظة على المادة العضوية والتثامها في وحدات أكبر ثم أكبر ، لابد من أن يكون هناك النقيض لها غريزة تستهدف تحلل هذه الوحدات واعادتها الى حالتها غير العضوية السابقة ، أعني غريزة للموت مقابل ايروس . ومن ثم يتيسر تفسير ظواهر الحياة في ضوء تفاعل الاثنين والتأثير المضاد لكل منهما على الأخرى . بيد أن البرهنة على نشاط هذه الغريزة المفترضة للموت لم يكن أمرا هينا . اذ أن مظاهرا يروس جليلة ومسموعة بوضوح كاف . ولكن يمكن القول بأن غريزة الموت كانت تعمل في صمت داخل الجسم مستهدفة لتحلله ، الا أن هذا ليس برهانا بطبيعة الحال . . ان افتراض وجود غريزة للموت أو غريزة للتدمير أثار معارضة حتى في داخل أوساط التحليل النفسي . . وهذه التصورات التي أوجزتها كنت قد وضعتها بادئ الأمر قاصدا اعتبارها بيد أنها بمرور الوقت استبدت بي حتى أصبحت لا تقوى على التفكير بأسلوب آخر » .

ويذهب فرويد في حديثه عن غريزة الموت الى أن « الميل الى العدوان نزوع فطري وغريزي لدى الانسان » ثم يتحدث بعد ذلك عن « غريزة العدوان الطبيعية لدى الانسان ، وعداء الفرد لكل وعداء الكل للفرد » . ويضيف قائلا : « وغريزة العدوان هذه هي التعبير الأساسي المشتق عن غريزة الموت التي وجدناها جنبا الى جنب مع ايروس تشاركه السيادة على الأرض » × ×

وبعد أن الملح فرويد الى المعارضة شبه الاجتماعية لمفهومه عن غريزة الموت يقرر أن هذا المفهوم يصدم وينتهك الفكرة الشائعة عن أن الانسان خير بطبيعته وأنه اذا ما لجأ الى العنف والعدوان والحرب فليس ذلك الا نتيجة « لنظام اجتماعي معاد خلقه الانسان لنفسه » ويقول فرويد « ومن دواعي الأسى أن شهادة التاريخ وخبرتنا الخاصة لا تنفى بل تؤكد ما ذهبنا اليه من أن الاعتقاد بخيرية طبيعة الانسان انما هو وهم من الأوهام يؤمل به الانسان أن يحمل أو يصلح قدره بيد أنه لا يجلب في واقع الأمر غير التوابع » × × ×

× فرويد - محاضرات تهديدية جديدة . ص ١٤٢

× × فرويد « الحضارة ومساوئها » ص ٩٧ - ٩٨ ، ١٠٢

× × × فرويد « محاضرات تهديدية جديدة » ص ١٤٢

ولكن الامر لم يكن قاصرا على غريزة الموت وحدها بنزعتها العدوانية والتدميرية بل ان الغريزة الجنسية بمرحلتها القمية والشرجية والتثبيت والكبت صدمت وانتهكت مشاعر الناس حيثما كانوا وفي كل درب من دروب الحياة .  
بيد أن فرويد يقرر أن هذه الصدمة وهذا الانتهاك ليسا الا تأكيداً لنظريته عن الكبت . ذلك لأن الغرائز اللاشعورية القائمة على العدوان والانحراف الجنسي اذا ما بلغت الشعور بصورة أو بأخرى عن طريق الأحلام والدوافع والأفكار والانفعالات المرفوضة فإن الضمير يجد في هذا صدمة وانتهاكا مما يدعو الى كبتها على الفور وردها الى اللاشعور . هذا هو في واقع الأمر جوهر الكبت الذي يشكل أساساً لنظرية التحليل النفسى .

وسوف يبين لنا فيما بعد أن غريزتي الموت والجنس ، بالإضافة الى مظاهر التحول أو التغير التي تطرأ عليهما ، تؤلف جميعها عند فرويد جوهر موضوع علم النفس وعلم النفس المرضى . والكبت مظهر من أهم مظاهر التحول هذه ، وثمة مظاهر أخرى يذكرها فرويد مثل القلب والتحاييل والتثبيت والنكوص والتسامي . وسوف نعرض في فصول تالية لكل هذه المظاهر في ضوء نظريته عن تكون الشخصية والمصاب النفسى .  
ولنبداً الآن في عرض عجالة عن نظرية الأفعال المنعكسة غير الشرطية عند بافلوف .

### نظرية الأفعال المنعكسة غير الشرطية

#### عند بافلوف

كانت الدراسات الفسيولوجية قبل أبحاث بافلوف عن النشاط الانعكاسي للنصفين الكرويين للدماغ قاصرة على الأفعال المنعكسة الفطرية أو الثابتة . وظلت الدراسة ولفترة طويلة من الزمان منصرفة الى الأفعال المنعكسة الفطرية المتعلقة بالأداء الوظيفي للأعضاء في انفصالها عن بعضها . ولكن كانت هناك ارجاعات فطرية أخرى أشد تعقيداً وهي تلك التي اصطلح على تسميتها الغرائز . وتقع هذه الارجاجات الغريزية داخل الجهاز العصبى أيضاً وتخضع لقانون العلة والمعلول حيث تحددها الظروف الخارجية والباطنية . والغرائز هي ارجاعات تصدر عن الحيوانات المختلفة فيما يتعلق بالأداء الوظيفي ككل وتتجلى في شكل سلوك عام مثل غرائز الدفاع والطعام والهجرة .

ولقد كان الفيلسوف البريطانى هربرت سبنسر من أوائل من رأوا في الغرائز تعبيراً عن نشاط انعكاسى . وحذا حذوه علماء الحيوان والفسيولوجيا وعلم النفس المقارن وقدموا ، كل في مجاله ، العديد من الحقائق التي تدعم هذه النظرية . بيد أن بافلوف كان أسبق من أهل الاختصاص أنفسهم حين قدم نظريته ، وهو يقول في هذا المعنى ضمن دراسة له قدمها عام ١٩٢٣ « اننا لانجد قسمة جوهرية واحدة تمايز بين الأفعال المنعكسة والغرائز » . x وأيد رأيه بعدد من الحجج هذا ملخصها .

**أولاً :** ثمة مراحل عديدة ودقيقة لا يدركها الحس المجرد هي مراحل انتقال

x بافلوف - « المؤلفات المختارة » - ص ١٨٠ .

من الافعال المنعكسة العادية الى الغرائز . لناخذ مثالا على ذلك الفرخ الوليد حين تفرخه البيضة تصدر عنه حركات ينقر بها الأرض استجابة لأى منبه فى مجال بصره سواء أكان هذا المنبه جسما دقيقا أم بقعة على السطح الذى يمشى فوقه . ولكن ما هى أوجه الاختلاف بين هذه الحركات وحركة احناء الرأس واغماض الجفنين اذا ما ومض شيء قرب عينيه ؟ لقد اصطللنا تقليديا على أن نسمى الأخير فعلا منعكسا دفاعيا والأول غريزة البحث عن الطعام بينما لا فارق بينهما فى حقيقة الأمر . ان حركة النقر التى يؤدىها الفرخ ليست واقعا شيئا آخر غير الفعل المنعكس الخاص باحناء الرأس وتحريك المنقار اذا ما نبهت الفرخ عوامل خارجية مثل الأجسام الدقيقة أو البقع .

**ثانيا :** كانت هناك دائما اشارة الى أن الغرائز أشد تعقدا من الأفعال المنعكسة ، ولكن ثمة أفعال منعكسة شديدة التعقد ولم يدرجها أحد ضمن الغرائز كالقوى على سبيل المثال . فالتقى سلوك معقد أشد التعقيد حتى انه يستلزم تآزرا غير عادى بين عدد كبير من العضلات التى يستخدمها الجسم فى وظائف أخرى وتمتد على نطاق واسع داخل الجسم ، ويستلزم كذلك افراز عدد مختلف من الغدد التى تسهم فى عدد متباين من نشاط الجسم .

**ثالثا :** كان الاتجاه السائد أن الغرائز تتمايز عن الفعل المنعكس من حيث أن الأولى تنطوى على سلسلة من الأحداث السلوكية المتعاقبة أما الثانى فهو سلوك من طبقة واحدة اذا جاز هذا التعبير . ولنضرب مثالا على ذلك بناء العش أو بناء المأوى عند الحيوان بوجه عام . بدهى أننا هنا ازاء سلسلة طويلة من الأحداث السلوكية ، اذ يجب على الحيوان أن يبحث عن عادة بناء مأواه ويأتى به الى موضعه ، ويجمعه ويضم بعضه الى بعض حتى يحكم بنيانه . واذا شئنا القول بأن هذا السلوك انما هو نشاط انعكاسى وجب علينا القول بوجود ميكانيزم يجعل من نهاية الفعل المنعكس منبها للفعل المنعكس الذى يليه أى أننا نكون ازاء سلسلة من الأفعال المنعكسة ، ومثل هذا الميكانيزم شيء ما لوف تماما فى النشاط الانعكاسى . فثمة كثير من الأفعال المنعكسة المتلاحقة ، مثال ذلك أننا لو نبينا عصبا معيننا فان هذا التنبيه يعقبه ارتفاع فى ضغط الدم ونهاية هذا الفعل المنعكس الأول هى المنبه للفعل المنعكس الثانى الذى يخفف من أثر الفعل المنعكس الأول . ولقد أقام ر . ماجنوس الدليل على وجود الفعل المنعكس المتسلسل الذى يفسر لنا كيف أن قطا لو قذفنا به على أى نحو كان فانه سيسقط الى الأرض على أقدامه وسبب ذلك أن أى تغير يطرأ داخل أذن القط ينبيه فعلا منعكسا محددا يؤدى الى انقباض عضلات الرقبة بحيث تبقى على رأس القط فى وضعه العادى بالنسبة للأفق . ونهاية هذا الفعل المنعكس تنبه فعلا منعكسا جديدا يتمركز فى عدد من عضلات الجسم والأرجل وهى المسئولة عن إعادة الحيوان الى وضعه الصحيح . وهكذا فان القول بسلسلة من الأحداث السلوكية المتتابعة لا يشكل وجها للممايزة بين الأفعال المنعكسة والغرائز .

**رابعا :** فارق آخر بين الأفعال المنعكسة والغرائز وهو أن الغرائز تتوقف فى أغلب الأحوال على الحالة الباطنية للجسم . مثال ذلك أن الطائر لا يبتنى عشه الا فى موسم التسافد او عندما يكون متخما وليست به حاجة الى طعام .

بيد أن هذه الخصيصة ليست قاصرة على الغرائز وحدها ، فشدة أى فعل منعكس وكذلك وجوده او غيابه تتوقف كلها على حالة مراكز الفعل المنعكس من حيث قابليتها للاتارة والتي تتوقف بدورها على خصائص كيميائية وفيزيائية فى الدم وتفاعل عدد مختلف من الأفعال المنعكسة .

خلص بافلوف من كل هذا الى النتيجة التالية : « وهكذا فان الأفعال المنعكسة والغرائز كلها ارجاعات طبيعية من جانب الجسم نتيجة منبهات معينة » . ومن ثم فلسنا بحاجة الى أن نسمى كلا منهما اسما خاصا به . وعندى أن مصطلح الفعل المنعكس هو الأفضل نظرا لما يحمله من دلالة علمية دقيقة منذ بدء استعماله . اذن ما يسمى بالغرائز هي عند بافلوف سلاسل من الأفعال المنعكسة الفطرية . ثم يقول ان هذه السلاسل من الأفعال المنعكسة الفطرية والأفعال المنعكسة الوراثية « تؤلف جميعها أساس النشاط العصبى عند الانسان والحيوانات » . ×

قد يبدو لأول وهلة أن بافلوف يجرى ممايزة سيماطيقية ( لغوية ) بين مصطلحي « الغريزة » و « الفعل المنعكس » فهو يؤثر الثانى على الأول كما يقول لما يحمله من دلالة علمية منذ البدء . بيد أن المفاضلة هنا ذات دلالة علمية موضوعية . فسلاسل الأفعال المنعكسة التى يحدثنا عنها بافلوف هي امتداد لمعنى الأفعال المنعكسة البسيطة . ذلك لأن الأفعال المنعكسة البسيطة هي ارجاعات من جانب الانسان أو الحيوان فور تلقيه مؤثرات من العالم الخارجى ، أما سلاسل الأفعال المنعكسة التى يسميها بافلوف الأفعال المنعكسة غير الشرطية فهي ارجاعات خاصة بالتكيف مع قسماات البيئة الأكثر ثباتا والتي استمرت مئات الآلاف من الأعوام وأصبحت أفعالا وراثية . وهذه السلسلة من الأفعال المنعكسة الوراثية تجسد تكيف الحيوانات الراقية بما فيها الانسان مع العالم المحيط به فى حدود مستوى معين .

ان الأفعال المنعكسة غير الشرطية أو الفطرية هي الأساس الذى ترتكز عليه عملية التعلم عند الفرد ، وبدونها لا تتم عملية التعلم ، وهى العملية التى تختص بتكيف الفرد مع ظروف البيئة الأقل ثباتا . ولهذا يذهب بافلوف الى أن الفعل المنعكس الشرطى هو الميكانيزم العصبى لعملية التعلم . وترتكز هذه العملية على الاشارات اللفظية والحسية الوقتية اذا ما عززتها أفعال منعكسة غير شرطية . وبدون مثل هذه الارجاجات الفطرية تصبح عملية التعزيز ضربا من المحال ، وبدون عملية التعزيز يصبح اكتساب الأفعال المنعكسة الشرطية ضربا من المحال أيضا أى ينتفى التعلم . مثال ذلك أنه لو لم تكن هناك أفعال منعكسة غير شرطية تختص بالألم أو الدفاع فان الحيوان أو الطفل يعجز عن تعلم تجنب الأشياء الساخنة أو الحادة القاطعة . وهذا ما قصد اليه بافلوف بقوله ان الأفعال المنعكسة غير الشرطية هي أساس كل النشاط العصبى الراقى عند الانسان والحيوان .

واذا كانت الأفعال المنعكسة الفطرية غير الشرطية لها هذا القدر الكبير من الأهمية والضرورة الا أنها فى نفس الوقت محدودة وقاصرة تماما من حيث

مجال نشاطها الوظيفي . فهي أفعال فجة عمياء ومن ثم تكون بحاجة الى التعلم أو النشاط الانعكاسي الشرطي ليوفر لها القدر الكافي من التنقية والتمييز الدقيق كشرط ضروري لضمان فعالية الأداء الوظيفي للانسان أو الحيوان في المواقف التي تفرضها عليه بيئته . ويرى بافلوف أن ثمة عددا قليلا نسبيا من الأفعال المنعكسة غير الشرطية ذات النشاط العصبي الراقى ، وأن هذه ليست الا أساسا تبنى عليه خلال حياة الفرد ، انسانا أم حيوانا ، عملية اكتساب النشاط .  
النفسى .

والميزة الكبرى التي يفضل بها مفهوم بافلوف عن الأفعال المنعكسة غير الشرطية مفهوم الغرائز ، أنه قادر على أن يوجه العمل التجريبي نحو اكتشاف عددها وطبيعتها ودورها . انها لا تفسح مجالا للتأمل النظري ، بل على العكس تؤكد طابع التحديد العلمي للنشاط العصبي الراقى الفطري . اذ بدون هذا التحديد يصبح الباب مفتوحا على مصراعيه ليفترض الباحث أى نوع من الغرائز حسب ما يميله عليه هواه ونزعاته النظرية أو مذهبه الفكرى على نحو ما فعل فرويد .

ونحن اذا قارنا نهج كل منهما نصل الى نتيجتين تفرضان نفسيهما على الباحث .

أولا : ان مفهوم فرويد عن العنصر الفطري أو التوعى للنشاط الراقى يتبع التصور التقليدي عن الغرائز وكأنها شئ عقلى ، أما بافلوف فعلى النقيض من ذلك اذ اتخذ من المعارف البرهانية عن النشاط الانعكاسي أساسا لبناء نظريته التي قدمت لنا تفسيرها للنشاط الراقى الفطري باعتباره سلسلة مترابطة الحلقات من الأفعال المنعكسة . ولقد استطاعت نظرية بافلوف عن الأفعال المنعكسة غير الشرطية أن تنتزع الظواهر التي عرفت تقليديا باسم الغرائز خارج نطاق التأمل النظري ووضعتها موضع الدراسة والبحث داخل المعمل لبيان طبيعتها وتصنيفها على أساس تجريبي .

ولكن فرويد أبقي على تصوره المبهم عن الغرائز وفصله وصنفه على نحو يتفق ومتطلبات مذهبه . وهو فى تصنيفه للغرائز الى غريزة جنس ( فمية وشرجية وتناسلية ) وغريزة موت ( عدوان وتدمير ) أقرب الى التأملات النظرية لعدد من الفلاسفة ( أمثال نيتشه وشوبنهاور ووليام جيمس ) منه الى الفروض المحددة تحديدا علميا . ولقد كان فرويد نفسه واعيا بذلك وكان كما رأينا يتحسر على نقص معارفنا العلمية فى هذا الصدد . ولهذا لجأ فرويد الى الفروض التعسفية لتفسير النشاط الراقى الفطري بينما ركن بافلوف الى التجريب .

نخلص مما سبق الى أن بافلوف هو الذى وضع الأساس لمنهج علمى أقدر على فهم وتفسير النشاط الغريزى أو النشاط النفسى الراقى .

## الفصل الخامس

### الاشعور وعلم النشاط العصبي الراقى

مايز كل من بافلوف وفرويد بين ثلاثة نظم وظيفية للنشاط العصبي الراقى عند الانسان ، منفصلة عن بعضها ومتداخلة في آن واحد . تصور فرويد النشاط الراقى عند الانسان نشاطا عقليا خالصا . وان لم يراوده شك في أنه يركز على قاعدة تشريحية وفسولوجية قد يكشف عنها العلم يوما ما . وتصور بافلوف أساس النشاط الراقى عند الانسان في ضوء مصطلحات النصفين الكرويين للدماغ والأداء الوظيفي لهما ، اعتقادا منه أن فهمنا لهما سيصل بنا يوما ما الى تفسير كامل للنشاط النفسى عند الانسان .

ذهب فرويد من ناحية الى أن علم النفس العام وعلم النفس المرضى لايسمهما الانتظار الى أن تكتمل فسيولوجيا النصفين الكرويين للدماغ ، وانما عليهما ، والى أن يتحقق هذا أن يواصل السير وكان الحياة العقلية شيء مستقل تماما عن المخ .

وذهب بافلوف مذهبا آخر اذ رأى ان علم النفس والطب العقل لن يتيسر لهما التقدم خطوات أبعد كعلمين ما لم يتسن لفسيولوجيا النشاط العصبي الراقى أن ترسى دعائم أساس مكن تبنيهم عليه هذين المبحثين .

وأحسب أننا سنكون في وضع أفضل لتقدير هذين المذهبين المتعارضين بعد أن نفرغ من مقارنة النظم الثلاثة للنشاط الراقى عند كل من فرويد وبافلوف .

#### النظم الثلاثة للنشاط العقلي عند فرويد

يحاول فرويد في مبحثه المسمى ما وراء علم النفس أن ينظر الى الجهاز العقل ككل وأن يجلو النظم المكونة له . ويتحدث عن « محاولتنا لتوضيح تعقد

الأداء انفسى عن طريق تحليله ورد كل أداء مستقل قائم بذاته الى أحد المكونات المستقلة عن الجهاز » . ونظرا لأن هذا العمل لم يسبقه إليه أحد فقد اتخذ من التخمين مطلقا له . ويسترد قائلا : « لم تسبقنا على حد علمى أى محاولة لتقسيم بناء الأداة النفسية عن طريق تحليلها على النحو المشار إليه . وأحسب أن لا ضرر من القيام بمثل هذه المحاولة ، وأظن ان لنا كل الحق فى أن نطلق العنان لتخميناتنا شريطة أن نظل متمالكين لوعينا ولا نخطئ طريقنا فوق السقالة التى تصل بنا الى البناء » . ويشير الى طبيعة الفروض التخمينية التى يزمع استخدامها فيقول : « ونظرا لأننا أول من يرتاد هذا النهج وصولا الى موضوع مجهول تماما فاننا سنكون بحاجة الى الاستعانة ببعض الأفكار المساعدة وسوف نؤثر أبسطها وأقربها الى الواقع الملموس » . ×

لقد كان فرويد واعيا بحدود مخاطرته ، اذ يقول : « قدم لنا البحث العلمى برهانا يقينيا لا سبيل الى تنفيده يقضى بأن النشاط العقلى رهن بوظيفة المخ دون أى عضو آخر واكتشاف أهمية كل قطاع من قطاعات المخ وعلاقات كل منها بكل جزء من أجزاء الجسم وأوجه النشاط العقلى سوف ينقلنا حتما خطوة الى الامام - ويالها من خطوة جبارة نعجز عن تقدير مداها اليوم . ولكن لقد أخفقت تماما كل محاولة استهدفت الوصول من هذه الحقائق الى توضيح لتمرکز العمليات العقلية فى الدماغ ، كما أخفقت كل الجهود التى حاولت النظر الى الأفكار باعتبارها شيئا تختزنه الخلايا العصبية أو أن الاثارة عملية تسرى عبر الألياف العصبية . وهذا هو نفس المصير الذى ينتظر أى محاولة تستهدف على سبيل المثال ، بيان الموضع التشريحي للنشاط العقلى الشعورى فى اللحاء أو تحديد موضع العمليات اللاشعورية فى منطقة ما تحت اللحاء . فها هنا تعترضنا ثغرة لا سبيل الى أن نملأها فى الوقت الراهن فضلا عن أن هذه ليست هى مهمة علم النفس وإن التفسير الذى قدمناه لطوبوغرافيا العقل لا علاقة له حتى هذه اللحظة بعلم التشريح ، فهو لا يعنيه بيان المواضع التشريحية وانما مناطق الجهاز العقلى دون النظر الى موضعها المرتقب فى الجسم . وبهذا تزول كل العوائق التى قد تعترض طريقنا ويمكن ان تنطلق بحوثنا وفق ما تقتضيه متطلباتها هى دون شيء آخر . والنتيجة التى انتهى اليها هى « أننا سوف نفعل حقيقة أن الجهاز النفسى المعنى معروف لنا أيضا كاستعداد تشريحي وسوف نتجنب بكل السبل الاغراء بتحديد الموضعية النفسية بأى معنى تشريحي . اننا سنبقى على أرض سيكولوجية » . × ×

اننا نعرف ، كما كان فرويد يعرف أيضا ، أن هذا القرار لم يكن اختيارا حرا وانما ألزمته به الهوة المعاصرة وقتذاك فى مجال معارفنا عن المخ . اذ أن نقص هذه المعارف من شأنه بالضرورة أن يجعل أى محاولة للتكهن بطبيعة الجهاز العقلى نوعا من الدراسة التأملية البهتة لعلم النفس أو ما اصطلح على تسميته ما وراء علم النفس ، وهو فى مجال الدراسات النفسية النظرية للميتافيزيقا وما وراء الطبيعة فى الفلسفة . ولقد كان هذا المذهب تاريخيا هو البديل دائما للمعرفة العلمية .

× فرويد - تفسير الأحلام - ص ٤٩٥ .

× × المرجع السابق - ص ٤٩٤ .



وقدم فرويد على مدى تاريخ حياته نظريتين عامتين عن الجهاز العقلي . تبدأ الأولى مع نهاية القرن الماضي حتى عام ١٩٢٠ تقريبا × وهي موضوعنا في هذا الفصل . أما الثانية فهي في جوهرها تنقيح للأولى وسارت في خط متأرجح ابتداء من عام ١٩٢١ حتى وافته المنية عام ١٩٣٩ × × وهي موضوع الفصل التالي .

### الشعور والقبحشعور واللاشعور :

ذهب فرويد في نظريته العامة الأولى الميتا سيكولوجية الى أن الجهاز العقلي يتألف من ثلاثة نظم : الشعور والقبحشعور واللاشعور . وإذا سئنا تكوين فكرة عن معنى هذه النظم الطوبوغرافية عند فرويد أي دينامياتها واقتصادياتها - فعلياً أن تبدأ أولاً بعرض فاحص لكل منهم على حدة ثم نرى بعد ذلك كيف يتصور نشاطهم معاكجهاز وظيفي عقلي موحد . ولنبدأ كما بدأ فرويد نفسه باللاشعور .

١ - اللاشعور : افترض فرويد أن اللاشعور موضوع في الجهاز العقلي ، ويتألف من العمليات التالية : أولاً : ممثلات الغريزة صادرة عن منبهات منشؤها أعضاء الجسد بالإضافة الى دوافع وأفكار ورغبات مكبوتة وأساسها جميعاً الغرائز . ثانياً : كل تلك الدوافع والأفكار والرغبات التي تدخل مؤقتاً ضمن اللاشعور ولكنها قادرة نسبياً على أن تصبح في يسر وسهولة شعورية . وهذا النمط الأخير من العمليات اللاشعورية التي يمكن لها دخول الشعور ليست عمليات خاصة باللاشعور بالمعنى المحدود الدقيق للكلمة ، إذ أنها قوام ما تحت الشعور أو نظام القبحشعور .

وقوام لب اللاشعور ، فيما ذهب اليه فرويد ، هو ممثلات الغريزة أو بعبارة أخرى الرغبات - الدوافع المعبرة عن الحفز الغريزي . وتتميز الرغبات - الدوافع الغريزية بأنها ذات شحنة غريزية عارمة ومن ثم فهي تعمل جاهدة ودون كلل لتجد سبيلها الى الشعور ومنه للتنفيس بصورة حركية . فاللاشعور أشبه بكتلة من النشاط الغريزي في حالة حركة دائبة وغليان تستهدف أمرين فقط - النفاذ الى الشعور والاشباع النشط . واللاشعور لا يعرف قواعد الأخلاق والمنطق والزمان وهو شמוש متمرّد أبداً ولا يستسلم للكبت . وهو الممثل للقوى الأولية غير الشخصية للخلق والتدمير ، الجنس والعدوان ، الحياة والموت . والتنظيم الوحيد الذي يدعّن له راضياً هو مبدأ اللذة ، وقانونه الوحيد هو البحث عن اللذة من خلال الاشباع الغريزي وتجنب الألم المتمثل في إنكار الغريزة . وهكذا فاللاشعور لا تربطه بالواقع أو الزمان غير روابط واهية . والواقع النفسي اللازمانى الذي ينشد اللذة هو الواقع الوحيد الملائم لأدائه الوظيفي .

× عرضها فرويد أساساً في مؤلفاته التالية : « تفسير الأحلام » الفصل السابع و « الأبحاث الكاملة » مجلد ٤ ص ١٣ - ١٧٢ . و « محاضرات تمهيدية عن التحليل النفسي » و « علم الأمراض النفسية لحياتنا اليومية » و « ما وراء مبدأ اللذة » .  
× × وعرضها أساساً في مؤلفاته التالية : « محاضرات تمهيدية جديدة » و « الأنا والهو و « سيكولوجيا الجماعة » .

ان مبدأ التناقض لا يصدق على اللاشعور بمعنى أن الدوافع - الرغبات الغريزية المتناقضة موجودة معا ومتجاورة بل ومتعاونة معا من حيث ابدال شحنة الطاقة النفسية . والحكم النهائي الذى يحدد مصير الدوافع - الرغبات انما يتمثل ويرتكز أساسا على قوة الطاقة النفسية والشحنة الغريزية الذى يلتزم بأمرها .

ان كل الأطوار التى مرت بها الغريزة خلال عملية النمو من الطفولة الى الرشد وخضعت للكبت تظل جميعا داخل اللاشعور جنبا الى جنب محتفظة بشحناتها من الطاقة النفسية ومن ثم تعمل طوال الحياة كقوة ضاغطة مستهدفة التفاضل الى الشعور والتعبير الحركي . معنى هذا عند فرويد أن الدوافع - الرغبات الخاصة بالمراحل الجنسية والجنسية الطفلية المثلثة للغريزة الجنسية تظل موجودة عند الراشد كعمليات مكبوتة داخل اللاشعور ويسمى فرويد هذا التواجد المتجاوز للمراحل الزمنية للغرائز « مبدأ التناقض الوجداني » وسوف يتبين لنا فى الفصول التالية ان هذا المبدأ له دور هام فى نظرياته عن تكوين الشخصية وتحديد أسباب العصاب .

يقول فرويد : « ان ظروف الحلم والعصاب هما سبيلنا الوحيد لملاحظة العمليات اللاشعورية » . × ولكن حتى فى هذه الظروف لن يتسنى لنا ملاحظة اللاشعور الا عن طريق الاستعانة بالأساليب الفنية للتحليل النفسى لتفسير الأحلام وهى الأساليب التى تتضمن تأويل الرموز وعملية التداعى الطليق وظواهر الطرح . ويستشهد بعدد من الظواهر تأييدا لدعواه عن اللاشعور ومنها « تداعى حلقات اللاشعور » Association by unconscious links × × وما يسمى « الظواهر السلوكية اللاشعورية » ( فلتات اللسان والقلم ، ونسيان الأسماء وما شابه ذلك ) والسلوك العرضي × × × والايحاء التنويمى × × × والأحلام × × × والعصاب × × × × × فكل هذه الظواهر معلولات لابد لها من علل . أما عن كونها معلولات فهذا ما لا ريب فيه ولكن السؤال هو ما عللها ؟ ويقرر فرويد عن صواب أن الشعور لا يفسر هذه الظواهر كمعلولات . بيد أنه يستطرد قائلا ان اللاشعور والأفكار الغريزية والدوافع والرغبات التى حرمت من الدخول مباشرة الى الشعور ومن افراغ شحناتها حركيا هى التى تفسر لنا هذه الظواهر باعتبارها وسائل مقننة وملتوية للنفوذ الى الشعور وتفريغ الشحنة . معنى هذا أن فرويد يذهب الى أن علة الأحلام والعصاب وما شابههما انما تكمن أولا وأساسا فى النشاط الغريزى المتمرد لنظام اللاشعور فى الجهاز العقلي .

يتضح لنا أن ما يستشهد به فرويد تأييدا لنظريته عن اللاشعور انما يستند الى دعواه عن أن الأنشطة اللاشعورية والغريزية هى علة الأحلام . ثم

× فرويد « الأبحاث الكاملة » مجلد ٤ - ص ١٢٠ .

× المرجع السابق - ص ٢٣ .

× × × فرويد : « علم النفس المرضى فى حياتنا اليومية » .

× × × × × فرويد : الأبحاث الكاملة مجلد ٤ ص ٢٣ ، ٢٤ .

× × × × × فرويد - تفسير الأحلام .

× × × × × فرويد - « الأبحاث الكاملة » مجلد ٢ .

يعود ليستدل بالأحلام على العمليات العقلية اللاشعورية التي افترضها مسبقا . وهكذا يقع فيما يسمى بالاستدلال الدورى ، فنظريته عن الأحلام تتضمن أفكارا غريزية لا شعورية ثم يتخذ من نظريته عن الأحلام والمصاب شاهدة على وجود اللاشعور الذى يتألف من أفكار غريزية .

٢ - القبشعور : نعود لنذكر القارىء أن نظام القبشعور يتألف عند فرويد من كل تلك الأفكار والرغبات والدوافع التى ان ظلت مؤقتا لاشعورية إلا أنها قادرة على أن تصبح شعورية فى سهولة ويسر نسبيا . والوظيفة الأساسية للقبشعور هى تنظيم وإدارة الرقابة التى تقف فى رأى فرويد حارسا يقظا بين اللاشعور والقبشعور . وتعمل الرقابة على أن تجنب القبشعور كل الرغبات والدوافع الغريزية المتناقضة والمرفوضة والمؤلمة والأخلاقية واللامنطقية الواردة من اللاشعور ، كما يجنبه أيضا شحنتها القوية الضاغطة من الطاقة النفسية . ولهذا فإن نظرية الكبت ترى فى عملية الرقابة التى يقوم بها القبشعور أمرا حيويا أساسيا .

ولكى يؤدى القبشعور دوره الأساسى كرقيب لابد وأن يكون مستودعا لكل الذكريات التى نشأت أصلا من الإدراك الحسى للعالم الخارجى . ويلزم ، كما يذهب فرويد ، أن يحتوى على مستدعيات لغوية Verbal associations التى تختزن القيم والمعايير الاجتماعية والأخلاقية والدينية والتى تؤلف ما يسمى الضمير البشرى .

فالضمير هو لب رقابة القبشعور . ولكن ثمة عنصرا اضافيا فى بناء الرقيب . إذ أن القبشعور يدعم مبدأ الواقع فى تعارضه مع مبدأ اللذة الذى يسود اللاشعور . ومبدأ الواقع هو المحك الذى يختبر الأفكار والرغبات والدوافع وما أشبهه من حيث صدقها وزيفها أى من حيث تطابقها أو عدم تطابقها مع الواقع الخارجى . ويمثل مبدأ الواقع ، من حيث اهتمامه بالحقيقة ، أحد مقومات رقابة القبشعور ذلك لأنه يتطلب تبعية الأشباع الغريزية للضرورات الاجتماعية مثل الحصول على وظيفة أو اكتساب الرزق أو التوافق مع العرف الاجتماعى أو مواصلة مهام علمية وثقافية . فكل هذه الأمور وما شابهها تستلزم كبت ، عضو اللذة « Organ pleasure » الغريزى المباشر ابتغاء اللذات المنشودة السامية والتى تسائر المتطلبات الاجتماعية باعتبارها ناتجا ثانويا قبل أن تكون غايات فى ذاتها .

ويتحد الضمير الحلقى والوعى الاجتماعى فى القبشعور ليؤلفا مثالا للذات « مثال الأنا » والذى يعمل عمل الرقيب ليبقى على الدوافع الغريزية المتمردة داخل اسار اللاشعور . فاللاشعور هو معقل الغرائز ، ومثال الأنا هو الحارس اليقظ . وقياسا على هذا فإن أسرى اللاشعور بكل ما يحملونه من طاقة عارمة وقدرة على المخاتلة يعملون بكل الوسائل لمخادعة الحارس حينما مباشرة وأحيانا بطرق ملتوية مقنعة . وبقدر ما يزداد الكبت الذى يمارسه الحارس لأحباط هذه المحاولات بقدر ما يزداد ضغطها فى إصرار .

وقد تنجح بعض الوسائل المقنعة وتنسل بعض الدوافع الغريزية الى القبشعور ، وتكون هنا محتفظة بشحنتاتها من الطاقة النفسية ومن ثم تواصل محاولاتها فى عناء ابتغاء النفاذ الى الشعور .

ولذلك ذهب فرويد الى أن نظرية الكبت تستلزم رقابة اضافية مكانها بين القبشعور والشعور ويصل بنا هذا الرقيب الثاني الى آخر نظام وأرقاه في الجهاز العقلي .

٣ - اشعور : كان فرويد مقلا نسبيا في حديثه عن الشعور . ومرد هذا بطبيعة الحال الى اهتمامه النسقي ببيان الدور الغلاب للنشاط العقلي اللاشعوري لتعارضه مع الرأي السائد بين الناس عن أن الشعور هو أئمن وأجل ما نملك وهو أجد الصفات التي تمايز بين الانسان وسواه من الكائنات الحية . ويقول فرويد « علينا ونحن نشق طريقنا ابتغاء الوصول الى نظرة ميتاسيكولوجية عن الحياة العقلية أن نحرر أنفسنا ، وبنفس القدر الذي تصيبه من نجاح ، من اسار احساسنا بجلال شأن ذلك العرض الذي يتألف من « الوجود الواعي » × وأخذ على علم النفس التقليدي توحيده بين ما هو عقلي وما هو شعوري .

بيد أن فرويد ذهب مذهب علم النفس التقليدي حين طابق بين الشعور والادراك المباشر اما في شكل خبرة راهنة أو وجدانات راهنة للذة والالم أو تصورات ماثلة أمام العقل . وخلاصة القول أنه يطابق بين الشعور والانتباه ويرد كل الظواهر العقلية الاخرى الى نظامي القبشعور والشعور . ويقول فرويد والان لنطلق كلمة شعوري على التصور المائل لوعينا والذي ندركه ، وليكن هذا هو المعنى الوحيد لمصطلح « شعوري » . ويردف قائلا « أما عن التصورات الذهنية الكامنة فلنتخذ لها مصطلح « لاشعوري » للدلالة عليها اذا ما كان ثمة مبرر يدعونا الى افتراض وجودها في العقل على نحو ما شاهدنا في حالة الذاكرة » . × ×

ويعبر فرويد ، بالنسبة للشعور ، عن نفس شكواه بصدد كل الظواهر العقلية الأخرى ونعني بها ندرة معارفنا عنها التي تزودنا بها مصادر أخرى. مثل التشريح والفسولوجيا . اذ يقول : « يجب ألا يغيب عن ذهننا أن المصادر الأخرى لا تزودنا الا بالنزr اليسر عن نشأة الشعور » ومن ثم وجد نفسه مضطرا الى أن يحذر القارئ في صراحة قائلا : « لم يبق غير التأمل ، والتأمل الذي ورثناه منذ القدم ، وقد يقبله القارئ أو يرفضه طبقا لنزوعه الفردي » .

واختزل « التأمل التحليلي النفسي » الشعور وقصره على وظيفة تسجيل المدركات الحسية الباطنية والخارجية . وهكذا أصبح الشعور ذا وجهين أحدهما يواجه به العالم الخارجي من حيث تأتيه الآثار الخارجية الصادرة عن أعضاء الحس ، والثاني يواجه به الأعماق الباطنية لللاشعور بنظاميه ( اللاشعور والقبشعور ) في الجهاز العقلي . وتأسيسا على هذه النظرة نسب فرويد للشعور وضعاً في المكان » . اذ يقول « لابد وأنه قائم عند الحدود الفاصلة بين ما هو خارج وما هو داخل فلا بد وأن يتجه الى العالم الخارجي كما لابد وأن يحجب النظامين النفسيين الآخرين » . ويبرر فرويد عقليا « نظريته عن تمركز الوظائف العقلية في الدماغ وتصويرها الطبوغرافي وذلك بالتمثيل بينها وبين تشريح المخ . فيقول « سيتضح فيما بعد أن افتراضاتنا هذه ليس فيها جديد » .

إننا لم نفعل أكثر من التزامنا بما ذهب إليه تشريح المخ بالنسبة لتمرکز الوظائف العقلية في الدماغ والذي يتخذ من لحاء المخ قاعدة للشعور - وهو الغشاء الخارجى الاعلى لهذا العضو المركزى » .

ولكن فرويد لم يقتنع بالتمثيل بتشريح المخ ابتغاء تدعيم نظريته عن تمرکز النظم العلية في الدماغ ، بل يستطرد لإفادة من هذا التمثيل لينبت ويدعم نظريته الخاصة عن الشعور من حيث ان ما يحدهه أولا وأساسا هو الغرائز الباطنية اللاشعورية مثل المنبهات الصادرة عن العالم الخارجى . وسبيله الى هذا الاشارة الى أن الجمجمة نقى لحاء المخ ، قاعدة الشعور ، من الاتصال المباشر بمتغيرات العالم الخارجى بينما لا نجد مثل هذا الدرع الواقى بين اللحاء والقطاعات الدنيا من المخ . ويترجم فرويد هذا الى مصطلحات الجهاز العقلى فيقول ان الشعور يجد ما يقبه من المؤثرات الخارجية ولكنه أعزل أمام وجدانات اللذة والألم التى ترد اليه من قوى الحفز فى اللاشعور .

واستطرادا لعملية التمثيل هذه يقرر فرويد أن أعضاء الحس هي المنافذ الوحيدة الموصلة الى لحاء المخ داخل الجمجمة والتى تهى له قدرا محدودا من الاتصال بالعالم الخارجى . ولكن هذه المنافذ أو أعضاء الحس مركبة فى شكل أجهزة بحيث تعدل المنبهات الخارجية ولذلك يشبهها فرويد « بقرون الاستشعار التى تظل طوال الوقت تتحسس العالم الخارجى ثم ترتد عنه » . x وإذا ترجمنا هذا بلغة المصطلحات العقلية فانه يعنى بالنسبة لفرويد أن الشعور هو أساسا منطقة استقبال تتلقى المنبهات اللاشعورية الباطنية من الاشباعات الغريزية فى شكل لذة وألم ، وهو ثانيا منطقة استقبال للخبرة الحسية ، ومناطق التشبيه هنا تأكيد غلبة وجدانات الباطنية للذة والألم على كل المنبهات الخارجية ومن ثم يقيم « الدليل » على دعواه بأن الشعور تحدده أولا وأساسا ممثلات الغريزة أما الخبرة الحسية فهى أمر ثانوى .

والقول بأن الشعور د وبالتالي الشخصية والسلوك والطباع وكذلك العلوم والفنون ) تحدده القوى الغريزية الباطنية القطرية قبل الخبرة الحسية الخارجية والمكتسبة ، يمثل القضية الأساسية التى تركز عليها كل نظريات فرويد . وكما رأينا توا فان هذا الاعتقاد يدعمه فى المحل الأول تمثيل تأملى بتشريح المخ . والقول الذى ذهب اليه فرويد قول هام وكذلك طريقة التمثيل للبرهنة عليه لذلك آثرنا أن نعرضها فى صورتها البليغة الموجزة التى عرضها فرويد : « ان الحقيقة المعروفة أن اللحاء الذى يتلقى المنبهات أعزل بغير درع يقبه من الاثارات الواردة اليه من الباطن تستلزم نتيجة مؤداها أن هذه المنبهات الداخلية هي الأرجح من حيث أهميتها اقتصاديا . وأغزر مصادر الاثارة الباطنية هي ماوصفناه « بغرائز الجسم » ممثلات كل القوى التى تنشأ فى باطن الجسم وتنتقل الى الجهاز العقلى - وهى فى نفس الوقت أهم عناصر البحث السيكولوجى وأكثرها غموضا » .

هذه هي تأملات فرويد الميتاسيكولوجية التى عرضها صراحة فيما يتعلق بالنظم الثلاثة للجهاز العقلى . ويقول عن نظريته الميتاسيكولوجية : « ان

الضموض الذى يكتنف كل مناقشاتنا عما سميناه ميتاسيكولوجيا انما مرده فى واقع الامر الى جهلنا بطبيعة العملية الاثارية التى تجرى داخل عناصر النظم النفسى وهذا ما يجعلنا نحس أننا لا نقف على أرض صلبة ونحن نصوغ أى فرض يتعلق بهذا الموضوع . وهذا ما يدعونا الى الظن بأننا نعمل طوال الوقت مع كم كبير مجهول مما يضطرنا الى أن نرجئه مع كل صيغة جديدة . × معنى هذا أن نقص المعلومات فى المجالات الأخرى وبخاصة فسيولوجيا المنع هو الذى اضطر فرويد الى أن يسلك كل السبل جاهدا ولكن دون جدوى . ولكن ما هى أوجه الشبه بين النظم الثلاثة عند فرويد وبين تلك التى قال بها بافلوف .

### بافلوف والنظم الثلاثة

#### للنشاط العصبى الراقى

حين عرضنا نظرية بافلوف عن النشاط العصبى الراقى للمصنفين الكرويين للدماغ قصرنا حديثنا على نتائج تجاربه بالنسبة للحيوانات . وراينا كيف مايز بين نظامين للنشاط العصبى يشكلان أساس سلوك التكيف عند الحيوانات . ونعنى بهذين النظامين نظام الفعل المنعكس غير الشرطى ونظام الفعل المنعكس الشرطى .

ان الأفعال المنعكسة الفطرية ، عند الانسان والحيوان على السواء ، تدخل منذ الميلاد فى نسيج معقد متشابك مع الاشارات الحسية المكتسبة والوقوتية . وهكذا ذهب بافلوف الى أن النظمين الأول والثانى ليسا مترابطين فقط بل متكافلين اذ يرتكز كل منهما على الآخر . فكل عملية خاصة « بفريزة » ما – أو سلسلة من الأفعال المنعكسة – تعمل فى نفس الوقت على ربط الاشارات الحسية بنسيجها ربطا قويا محكما . ينتج عن هذه العملية التحام « الغرائز » بالاشارات الحسية ويتألف من هذا الالتحام مركب من الأفعال المنعكسة المتلاحمة . ومع تكرار هذه العملية تتداخل هذه الأفعال المنعكسة المتلاحمة لتشكّل نظاما مستقلة هى التى أطلق عليها بافلوف مصطلح « القوالب النمطية الدينامية Dynamic stereotypes » والتى يمكن التعبير عنها وصفاً بعبارة « أنماط السلوك أو العادات » . والأفعال المنعكسة المتلاحمة التى تشكل القوالب النمطية للسلوك هى بصورتها هذه مركب من عمليات التكيف الوراثة والمكتسبة مع ظروف البيئة . وهى بوضعها هذا تعد شيئا حيويا أساسيا ومطلقا لبقاء الحيوان والطفل الوليد . مثال ذلك مركب الأفعال المنعكسة الغذائية المرتبطة بعمليات القبض والمضغ والبلع والهضم تدخل كلها ومنذ لحظة الميلاد فى نسيج واحد مع « التعلم عن طريق الخبرة » × × وتتم عملية اكتساب الاشارات الحسية تدريجيا وبصورة مؤلمة فى أغلب الأحيان وهى التى تحلل وتصنف البيئة الى اشارات تمثل الموضوعات الخارجية : اللاذع والحلو ، اللفظ واللين ، المستساغ والبغيض ، الودود والخطير . . الخ .

× الموضوع السابق .

× ان الأبحاث التجريبية الحديثة ترد عملية تكوين الأفعال المنعكسة الشرطية لدى الطفل

11 الشهر الأول من العمر .

هذا التكافل بين النظامين الأول والثاني للنشاط العصبي الراقى متمثلا في شكل أفعال منعكسة متلاحمة له دلالة مزدوجة لدعم وتأكيد التوازن الدينامي بين الجسم وبيئته . أولا : ان تلاحم الأفعال المنعكسة غير اشريطية أو الفطرية مع الاشارات الحسية المكتسبة يحول الغرائز المعنوية والفجة وغير المحددة الى عادات سلوك أو قوالب نمطية دينامية متخصصة ودقيقة ومرهفة . وهذا من شأنه أن يضمن في نطاق حدود عملية ، فعالية الأفعال المنعكسة الفطرية أي ييسر أداءها الوظيفي بصورة فعالة ومجدية . ثانيا : ان التلاحم بين الأفعال المنعكسة الفطرية والمكتسبة هو الذي يكفل خلق رباط مباشر أو غير مباشر بين هذا الخليط المشوش من الاشارات الحسية وبين الأداء الوظيفي الحيوي لجسم الحيوان .

ويؤلف الجهازان الأول والثاني مجمل الأداء الوظيفي العصبي الراقى لكل من الحيوانات والأطفال حديثي الولادة . فهذان الجهازان الوظيفيان حين يعملان معا على خلق أفعال منعكسة متلاحمة تندمج لتكون قوالب نمطية دينامية ( متغيرة أبدا ) يصبح في استطاعتها توليد نشاط عصبي مرهف ودقيق ومعقد للغاية ويشكل أساس سلوك الحيوان والطفل الوليد بكل مظاهره المتنوعة . وهي التي تجعل الحيوانات ، والأطفال بخاصة ، تبدو لنا وكأنها تسلك سلوكا يحمل الصفات الانفعالية والتصورية التي نلمسها عند الأطفال الكبار والراشدين ؛ ولكن شيئا واحدا هو الذي ينقصهم كشرط ضروري بدونه لا يكون ثمة سلوك أو نشاط عصبي راق بشري بمعناه الحقيقي المميز . ويتمثل هذا الشرط في نشاط نظام آخر اضافي للأداء الوظيفي للمخ .

ويذهب بافلوف الى أن النظام الثالث للنشاط العصبي الراقى الذي يعد نظاما بشريا خالصا هو النظام الاشاري الخاص بالكلام أو اللغة . ومركزه تشريحيًا هو لحاء المخ ، مثل النظام الحسي ، ويعمل على أساس الفعل المنعكس الشرطي . فالكلمات المنطوقة والمسموعة والمكتوبة تصبح منبهات شرطية أو علامات أو اشارات بديلة للاشارات الحسية التي تشير الى الواقع . ان الكلمات قوالب نمطية للأصوات والصور البصرية وأصبحت خلال عشرات الآلاف بل ومئات الآلاف من السنين ممثلا للصور الحسية أو مجردات مستخلصة منها . ان الكلمات تصنف وتصنف موضوعات العالم الخارجي والأفعال وكل أوجه التمايز الدقيقة . ولهذا فان كلمة شجرة هي اشارة مجردة تمثل تعميما مستخلصا من كل الصور البصرية للأشجار أيا كان نوعها . انها اسم لفئة من الأشياء تميزها خصائص حسية معينة .

وتماثل الكلمات ، من حيث هي اشارات ، كل المنبهات الشرطية الاخرى . اذ أنها تخضع للقوانين العامة التي تخضع لها الأفعال المنعكسة الشرطية من حيث نشوئها وانطفائها وتحديداتها من خلال التحليل العصبي الراقى بواسطة عمليتي الانتشار والتمركز . ولكن الكلمات من ناحية أخرى تختلف كيفيا عن كل المنبهات الشرطية الأخرى . ويتمثل أهم أوجه الاختلاف في صفتها المجردة . فالكلمات يمكن تطبيقها والافادة منها في كل الظروف والأزمان . ان كلمة شجرة على سبيل المثال بديل لكل شجرة ، وهي كاشارة قادرة على أن تستثير كل الأفعال المنعكسة الشرطية المقترنة بالاشارات الحسية الخاصة بالموضوع الراهن .

وهذه الصفة المجردة للكلمات من شأنها أن تهىء لنا فهما عيانيا للموضوعات الخاصة المحددة ؛ انها تيسر للانسان عملية التعلم من الخبرة البشرية التي تجمعت عبر العصور وفي كل حالة بذاتها تصدق معها كلمة « شجرة » على سبيل المثال .

ان اشارات الفعل المنعكس الشرطى الحسى تتيح للحيوان والطفل الوليد أن يتعلم من خبرته الخاصة . وهذه خطوة جبارة تجاوزت المراتب الدنيا من الحياة مثل انتبانات التي ينحصر نشاطها في اطار الانتحاء أو بعض الحيوانات التي يقتصر نشاطها على الارجاجات الحسية . ولكن اذا ما قارنا هذا بما تتمتع به ردود الأفعال عند الانسان من مرونة هائلة بفضل نظام الكلام لبنت لنا الأفعال المنعكسة الشرطية الحسية عند الحيوان والطفل الوليد شيئا بديليا فجاء . ويتبدى لنا هذا واضحا تماما عندما ندرك أن الفكر البشرى هو أولا وأساسا محادثة ذاتية مادتها اللغة ، وعندما ندرك أيضا أن العمل والصناعة والزراعة والعلوم والفنون تتوقف كلها على اللغة أو النظام الاشارى للكلام . ان نظام الأفعال المنعكسة الشرطية الخاصة بالكلام اذا نظرنا اليه في اطار التطور التاريخي نجد أنه نما وتطور في ومن خلال العمل والحياة الاجتماعية والعلوم والفنون ، ولهذا فان النظام الثالث هو في آن واحد نتاج لكل النشاطات البشرية وشرط لتطورها .

ان نقطة التحول الحاسمة في مسار نمو وتطور الوليد الى الطفولة هي اكتساب النظام الاشارى للكلام . ومع نشاط هذا النظام الثالث نشهد بزوغ مستوى جديد من الأفعال المنعكسة الشرطية المتلاحمة . اذ تصبح الكلمات اشارات بديلة لكل مركبات الأفعال المنعكسة الشرطية الحسية والأفعال المنعكسة غير الشرطية . بل وأكثر من هذا فانها تؤدي الى نشوء تلاحمات جديدة ثلاثية ، مثال ذلك أن الطفل قد يتعلم أولا التحكم في العضلة القابضة الخاصة بالتبول وذلك عن طريق الأفعال المنعكسة الشرطية الحسية - أى عن طريق الثواب والعقاب . وهنا يلتحم فعل منعكس شرطى مع آخر غير شرطى . ولكن مع نشوء وتطور الجهاز الاشارى للكلام عند الطفل تتم هنا عملية تدعيم لهذا الفعل المنعكس المتلاحم الخاص بعضلة التبول - التحجج الاجتماعى والسخرية التي يتلقاها في شكل كلمات من قبل أقرانه اذا لم يؤد هذا الفعل المنعكس وظيفته على نحو فعال ومقبول . وها هنا ينشأ نمط دينامى ثلاثى من أفعال منعكسة غير شرطية وأخرى حسية شرطية وثالثة لغوية شرطية وكلها تقيّد الانسان بصورة فعالة فى حياته . وليس هذا سوى مثال مبسط للغاية لمعنى التلاحم الثلاثى بين الأفعال المنعكسة فى شكل قالب نمطى دينامى .

صاغ بافلوف ، بناء على أبحاثه التجريبية والعيادية ، قانونا عاما يحدد التداخل والتكافل بين النظم العصبية الراقية : « فى حالة اليقظة أو الصحو يكون الجهاز الأرقى هو الجهاز المنظم والمهيمن على النشاط العصبى الراقى » . ويعنى هذا القانون عند تطبيقه على الحيوانات أن الغلبة لنظام الفعل المنعكس الشرطى الحسى فهو الذى يهيمن على تنظيم الاداء الوظيفى العصبى الراقى . ويعنى بالنسبة للانسان أن جهاز الكلام هو الذى يقوم بهذا الدور . وفى حالة الأفعال المنعكسة البشرية المتلاحمة ومركباتها فى شكل قوالب نمطية دينامية فان الأفعال المنعكسة الشرطية للكلمات هي التى تشكل العنصر الرائد والمنظم .



والجهاز الاشارى للغة هو بالمثل الجهاز المهيمن فى حالة الظواهر الأكثر  
نعقدا مثل الترابط والوعى والانتباه .

والترابط عند بافلوف هو ، بلغة الفسيولوجيا ، رابطة وقتية لمنبهات  
سابقة غير مرتبطة . وثمة أنماط عديدة لهذا النوع من الترابطات أحدها الفعل  
المنعكس الشرطى أو الوقت وهو رابطة بين منبه محايد وآخر غير شرطى .  
وهنا يكون الترابط أو الاقتران الوقتى تصنيفا عاما يحتوى الفعل المنعكس  
الشرطى دون أن يكون قاصرا عليه وحده . ثم ان الرابطة أو الاقتران الوقتى  
هو أى تزاوج بين منبهين فى اللحاء . ويتكرر ميكانيزم عملية المزاوجة للحائية  
فى آن واحد أو على سبيل التتابع بين المنبهات بينما يكون اللحاء فى حالة  
استثارة .

وقد تحدث الرابطة الشرطية نتيجة تزاوج عرضى بين منبهين دون أن  
يعكس هذا رابطة واقعية فى العالم الموضوعى ، وقد تعكس ظواهر مقترنة  
ومطرودة الوقوع فى العالم الخارجى . والنوع الأول قد يكون علة الوقوع فى  
خطأ أو التفكير على نحو خرافى ، أما الآخر فيمثل ميكانيزم التعلم واكتساب  
المعرفة . ولكن فى كلنا الحالتين فان الرابطة الوقتية تخضع لنفس قوانين  
الفعل المنعكس الشرطى من حيث النشوء والانطفاء والضبط . انها نشاط  
انعكاسى يتضمن عمليات التركيب والتحليل والانتشار والتمركز  
والاثارة والكف .

ومصطلح « الرابطة الوقتية » هو بلغة النشاط العصبى الراقى البديل  
لمصطلح « الترابط » بلغة علم النفس .

والروابط الوقتية عند الحيوانات هى مزاوجة بين اشارات حسية فقط  
دون سواها . وهنا تتحدد ظاهرة الانتباه على أساس الفعل المنعكس الفطرى  
الموجه Orientation Reflex واثارة المنبه الأقوى وانطفاء كل المنبهات الضعيفة  
المنزمنة . وبهذا المعنى يقال ان الغزال « ينتبه » ( أو يصدر عنه ارجاع وفق  
طريقة الاستثارة لاشارات الخطر اذا ما كانت هذه الاشارات هى فى تلك اللحظة  
المنبهات الأقوى ، ونقول انه « ينسى » أو « يكبت » أو يكف أى منبهات غير  
شرطية ملازمة فى تلك اللحظة سواء أكانت مثيرات غذوية أم تناسلية أم  
غير ذلك .

ويمكن القول ان الحيوان فى حالة الصحو « ينتبه » لأقوى المنبهات فى  
لحظة بعينها ، و « ينسى » أو « يكبت » كل المنبهات الضعيفة . بيد أن حديثنا  
على هذا النحو هو حديث بلغة ذاتية . ولو جاز لنا أن نتحدث عن « شعور ،  
الحيوان لقلنا انه يتأفف من كل الأفعال المنعكسة المتلاحمة فى شكل روابط  
مزدوجة وقوالب نمطية دينامية اكتسبها الحيوان أثناء حياته ويمكن استثارتهما  
من جديد كلما حانت المنبهات الملائمة . ولكن ربما كان الأدق والأصوب علميا  
أن نناى عن قولنا « شعور الحيوان » ونتحدث عن قدرته المكتسبة على الارجاع  
أو التكيف مع ظروف حياته . ان مصطلح « قابلية الارجاع Reactability  
أو قابلية التكيف » هو الأدق والأكثر ملاءمة كمصطلح علمى للتعبير عن  
ظواهر الحيوان .

والترابط عند الانسان اقتران حسي أو لغوي أو أفعال منعكسة متلاحمة ثلاثية ، ومركباتها في شكل قوالب نمطية دينامية ينظمها في حالة اليقظة النظام العصبي الأرقى وهو نظام الكلام . والنظام العصبي الراقى الذى تركز عليه عملية الانتباه عند الانسان هو الاستثارة بفعل المنبهات الأقوى في لحظة بذاتها وكف كل ما سواها من المنبهات الأضعف . ولنا في أى لحظة من لحظات حياة الانسان أن نصف ، عن صواب ، هذا النشاط العصبي الراقى باعتباره « انتباها » لهذه المجموعة أو تلك من المنبهات الخارجية ( البيئية ) أو الباطنية ( أفكار أو انفعالات في العادة ) . والجانب الآخر من الانتباه هو الكبت أو الكف حيث تكف مؤقتا كل المنبهات الأضعف ( الخارجية منها أو الباطنية ) .

بيد أن الانتباه عند الانسان ليسى قاصرا على الصورة التى ألفناها عند الحيوان أعنى المنبهات الأقوى الراحنة . كما أن الكبت عند الانسان ليس قاصرا على المنبهات الأضعف في لحظة بذاتها . ان الانتباه عند الانسان يخضع بصفة خاصة لتوجيه وتنظيم النظام الأرقى وهو نظام الكلام . انه يرتبط ارتباطا وثيقا بالشعور والفكر والنشاط الهادف . وسوف نناقش هذه الظواهر بإفاضة كاملة في الفصل التالى ، ولكن يجدر بنا الآن أن نلم المامة عاجلة بالنشاط العصبي الذى تركز عليه .

يذهب بافلوف الى أن الشعور الفردى عند الانسان يتضمن كل الأفعال المنعكسة الثلاثية المتلاحمة النشطة والراحنة وكل عمليات التزاوج والقوالب النمطية الدينامية التى تشكلت أثناء حياة المرء . وبهذا يتضمن الشعور الانفعالات والعواطف والقدرة المكتسبة على خلق اقترانات منطقية أو ترابطات . وهذه الأخيرة هي جوهر الفكر . فالتفكير التزام بمسار محدد لسلسلة من الترابطات وفق القواعد المنطقية للاستقراء والاستنباط . وهذه القواعد الأخيرة ما هي الا روابط شرطية تؤلف قوالب نمطية اكتسبها الانسان أثناء حياته دون تدريب أكاديمي على المنطق كعلم . وسلسلة الترابطات التى تنظمها قواعد منطقية قد تكون اما صادقة أو زائفة أى قد تكون مطابقة للواقع الموضوعى أو غير مطابقة . ولكن مثل هذه السلسلة من الترابطات هي قوام الفكر فى كلتا الحالتين . ويستطيع الانسان بفضل هذا الطراز من التفكير أن يفكر قبل أن يقدم على عمل ما ، بمعنى أن الترابطات المنطقية هي التى تمكنه من أن يتصور وسائل عديدة وبديلة للسلوك ثم يختار أكثرها ملاءمة وبعد ذلك يكون السلوك .

ومثل هذا النوع من النشاط الهادف غير ميسور الا للانسان وحده ذلك لأنه متوقف على عمليات الفكر التى تتوقف بدورها على النشاط العصبي الراقى للكلام وكذلك النظامين الحسيين . فالانسان لا يستطيع الا بالفكر وحده أن يدرك التعارض بين الحال الذى تكون عليه الأشياء وبين ما يريده أن تكون عليه ومن ثم يحدد لنفسه هدفا ليهيء الظروف بما يتلاءم مع احتياجاته . وبهذا يستطيع أن يسلك سلوكا هادفا يصل به الى غرضه المنشود . ان الفكر ( أو التفكير ) هو ركيزة النشاط الهادف ، والنشاط العصبي الراقى المؤلف من سلاسل منتظمة منطقيا من الاقترانات اللحائية هو ركيزة الفكر .

ان شعور الانسان ليس انشغالاته المباشرة . فهذه ليست سوى الانتباه . ان الشعور يعنى هذه القدرة الهائلة التى يتمتع بها الانسان لحلق عدد لا حصر له

من الروابط الشرطية . أما الاقتراعات الترابطية المائلة في لحظة بعينها فهي قوام الانتباه . والانتباه عند الانسان يخضع بصورة أساسية لسيطرة توجيه الغرض المنشود في اللحظة الراهنة قبل المنبهات الأقوى على نحو ما يحدث عند الحيوانات . وطبيعي أن الغرض قد يكون هو المنبه الأقوى إلا أن الانتباه عند الانسان يختلف كيفيا في كل الأحوال عن الانتباه عند الحيوان من حيث ارتباطه بنشاط هادف .

والهدف المنشود هو الذي يحدد أنماط المنبهات التي يتعين على أن استجيب لها وكذا المنبهات الأخرى الدخيلة التي يجب أن أكبتها مؤقتا أو أكفها . ومن ثم يمكن تشبيه الانتباه ، أو الاقتراعات الفعالة ، بكشاف يضئ مساحة محدودة من الشعور لحين أداء نشاط وقتي . أما المساحة الباقية من الشعور أو الترابطات الممكنة وسلاسل الترابطات فانها تظل معطلة مؤقتا . وطبيعي أن أحداثا عارضة قد تقحم نفسها على انتباهي الهادف الموجه ، وقد أوفق في كبت بعضها وقد يشغل البعض الآخر انتباهي ويصرفني مؤقتا عن هدفي الأصلي .

إننا في كل هذا لم تكن نماين بين الشعور والاشعور وإنما بين الشعور باعتباره خليطا هائلا من ترابطات قائمة ولكنها غير فصالة أو خليطا من الاقتراعات الشرطية ( مرتكزة على كل الخبرة الماضية للفرد ومالها من فعالية ) وبين هذا القطع الصغير من الشعور الذي يكون فعالا ونشطا في لحظة بذاتها . ومن ثم فإن المقابلة التي عقدناها كانت بين الشعور ككل من ناحية وبين الانتباه الشعوري من ناحية أخرى .

### مقابلة بين المذهبين

استطعنا في عرضنا السابق أن نعقد مقارنة وافية بين نظرتي بافلوف وفرويد وقارنا بين آراء فرويد عن النشاط الراقى عند الانسان وبين أبحاث بافلوف التجريبية على الكلاب . إلا أننا وصلنا الى نقطة يتيسر لنا عندها عقد مقارنة أكثر تكافؤا ، حيث نشرع في دراسة نظرية بافلوف عن النشاط العصبي الراقى وكيف تعيننا على فهم الظواهر العقلية .

فذكر أن النهج الذي التزم به فرويد يقضى بأن علم النفس والطب العقلي لا يسعهما الانتظار الى حين أن تقدم لهما العلوم الأخرى ، وبخاصة فسيولوجيا المخ ، الأساس الذي يبنيان عليه نظريتهما ، وإنما يتعين عليهما أن يواصلوا السير على أساس خطة عقلية محضة . وكان نهج بافلوف على النقيض من ذلك إذ يقضى بأن علم النفس والطب العقلي لن يحقق أى تقدم يذكر دون أن يتوفر لهما الأساس الذي تقدمه لهما العلوم الأخرى وبخاصة فسيولوجيا وعلم أمراض النصفين الكرويين للدماغ .

ولقد طرحنا هاتين النظريتين للبحث فيما يتعلق بالنظرية العامة عن جهاز النشاط الراقى عند الانسان . ورأينا أن فرويد ، وبشهادته هو ، اعتمد على التخمين والتأمل والافتراض وأطلق على جهوده لبناء نسق سيكولوجي اسم الميتاسيكولوجيا أو ما وراء علم النفس . وبعد أن فرغنا من عرض محاولته لإعادة بناء « الجهاز العقلي » دون الافادة من العلوم الأخرى لم نجد أمامنا من بديل سوى أن نؤمن على ما قاله هو : « انه تخمين وتأمل وافتراض » حقا

ان وصفه للمركب الثلاثي للنظم الثلاثة للجهاز العقلي والصرعات الداخلية بينها ومظاهر التمرد والرقابة كل هذه قد تكون عملا عبقريا وابداعا فنيا ، بل وقد يتسنى له ان يقدم تفسيراً لكل الظواهر العقلية ولكن سيشق علينا وعلى أى انسان بعد هذا كله أن يغفل شهادة فرويد ذاته ويسمى ذلك « علما » . والخلاصة التي تفرض نفسها على كل باحث : ان ذلك أقرب الى الخيال منه الى العلم . بل ان فرويد ذاته دفعته إحدى المناسبات الى أن يشير قائلاً « لنعد الآن لحظة الى موضوع أسلفناه ولنفكر ملياً اذا ما كان ثمة أى أساس لكل هذه التأملات » × ويقول « كل هذه التأملات قادتنا الى فراغ » ولكن « حيث اننا لا نملك الانتظار حتى تزودنا العلوم الأخرى بنظرية » فليس أمامنا الا أن نواصل المسيرة على أساس التأمل النظرى .

ان عرض نظرية فرويد فى الميتاسيكولوجيا تقودنا الى نتيجة مؤداها أن التأمل وليست النظرية العلمية - أو الفرض الحصب هو الذى قد يهدينا يوماً ما الى العلم . ولكن اذا ما قابلنا نظرية الجهاز العقلي بنظرية أخرى تجريبية عيادية مثل المخطط العام الذى وضعه بافلوف عن النشاط العصبى الراقى حتى تبدو لنا المقارنة حادة ومثيرة .

يحدثنا فرويد عن جهاز عقلي محض لا مادي ؛ ويحدثنا عنه بلغة التوزيع المكاني لسلسلة من القطاعات العقلية كل منها يضم أفكاراً مشحونة بطاقة نفسية . وكل المكونات الأساسية فى وصفه هذا هى مفاهيم عامة لا تصدق الا على موضوعات وعمليات مادية : جهاز وتوزيع مكاني وطاقة . ان هذه المفاهيم تكون ذات معنى حين يكون الحديث منصبا على جهاز كهربى أو ميكانيكى أو كيمائى أو عصبى ولكن ماذا يعنى هنا الجهاز العقلي أو التوزيع المكاني للعمليات العقلية أو الطاقة النفسية ؟ لقد كان فرويد فى كل حالة من هذه الحالات يصطنع مركبات لغوية هى مصطلحات علمية وواضحة المعنى تماماً فى دلالتها على موضوعات أو عمليات مادية ولكنه أفرغها من معناها المادى وحاول أن يتناولها وكأنها أمور لها كيائها المادى موجودة فى الزمان والمكان لها حركتها الذاتية وتحركها قوى أخرى . وسار على نفس النهج فى تناول الأفكار والذكريات كصفات مادية يمكن ، كغيرها من أمور أخرى ، أن تتوارثها الأجيال بيولوجيا جيلا بعد جيل . وليست الغرائز وحدها وراثية بل الأفكار التي تتركز عليها أو ما يسميه هو ممثلات الغريزة والراث المهجور من ذكريات تعود الى عهود القبيلة ينتقل بيولوجيا عبر الأجيال . ويذهب الى أن الأفكار موجودات مختزنة فى القطاعات العقلية من الجهاز النفسى .

والترزم فرويد طوال عرضه لنظريته عن الميتاسيكولوجيا بمبدأ التمثيل بعمليات وموضوعات مادية ليشيد مذهبه العقلي المحض . وأورده مبدأ التمثيل على هذا النحو موارد الزلل وأوقعه فى أخطاء مستهجنة على نحو ما شاهدنا فى حديثه عن توزيع العمليات النفسية مكانيا فى الحاء المخ والجمجمة ليؤكد تصوره عن التوزيع المكاني للشعور وخضوعه أساسا للآثار الباطنية الواردة اليه من اللاشعور نظرا لغياب درع فاصل كالجمجمة بين اللحاء والقطاعات الدنيا من المخ مثل ما هو قائم بين اللحاء والعالم الخارجى . ان الاستهلال عن طريق

التمثيل خصب ومفيد ولكن له مكانة محدودة فيما يتعلق بغرض الفروض العلمية ولكن اذا كانت له الغلبة والهيمنة فان حصيلتنا لن تعدو خيالا بعيدا تماما عن المعقول .

وذهب بافلوف مذهباً آخر في نظريته العامة عن النشاط العصبي الراقى عند الانسان اذ انه انتزم بالمفاهيم المفرقة علميا عن العمليات المادية - اجهزة العصبي، وتوزيع الوظائف في قطاعات المخ والطاقة العصبية - فالميكانيزمات القظرية هي طرف نظرية خاصة بتوصيل الاثرات العصبية . والافكار والترابطات الفكرية هي نتاج لأفعال منعكسه شرطية خاصة بالكلمات وقواعد اللغة والمنطق وتحدث في شكل طرق عصبية تنشأ خلال الخبرة أثناء الحياة . والافكار ليست ودائع مخزنة في قطاعات مكانية أو في الشعور أو اللاشعور وانما هي نتيجة إمكانيات كامنة خلقت ترابطات تأسيسا على ارتباطات عصبية قائمة لا تنتظر سوى المنبهات الملائمة لاستحضارها . فليست الأفكار موجودات مادية ، انها غير موجودة في اللامكان ولا تختفي في اللامكان عندما لا تكون موضوعا يشغل الذهن . انها ارتباطات أو اقترانات عصبية موجودة بالقوة أو بالفعل Potential or actual اذ أن الأفكار حين لا تكون ماثلة أمام الذهن فانها تكون موجودة فقط في شكل ارتباطات كامنة لطرق عصبية قد تنشط أولا تنشط يوما ما اعتمادا على المنبهات الحسية الخارجية أو المنبهات الترابطية الباطنية .

وحدثنا بافلوف عن نظم ثلاثة للنشاط العصبي الراقى وعملياتها العصبية : التركيب والتحليل ، الاثارة والكف ، الانتشار والتمركز ، ورأى في هذه ركائز مادية لنشاط مادي تحكمه قوانين موضوعية للحركة . فالخ عضو مادي يعمل وفق وخلال عمليات مادية . وهذا لا يعني بأى حال من الأحوال رد الحياة العقلية الى نشاط مادي ، وهو ما سنتناوله بالتفصيل في الفصل التالى ، وانما يعنى أننا لانستطيع أن نفسير الحياة العقلية بمصطلحات عقلية خالصة ودون غيرها ذلك لأننا لو اقتصرنا على تفسير عقلى بحث فان حصيلتنا لن تعدو أن تكون استدلالا عن طريق التمثيل التأملى النظرى على نحو ما فعل فرويد في نظريته الميتاسيكولوجية .

وهنا لا يسعنا الا أن نخلص الى نتيجة محددة وهي أن النظم الثلاثة التي قدمها بافلوف تشكل أساسا أكثر علمية مما قدمه فرويد وفي هذا ما يجعلنا نأمل الكثير على أساسها مستقبلا فى مجال علم النفس والطب العقلى . بيد أن المقارنة التي عقدناها لا تكفى وحدها للانتهاء الى رأى نهائى عن صحة وجدوى نظريات فرويد الذي اعترف صراحة أنها قائمة على الملاحظة . ذلك لأن فرويد لم يضمن نظريته عن الميتاسيكولوجيا الشيء الكثير فضلا عن أنه لم يعمل من تحذيره للقراء من أن « هذه الأفكار ليست هي الأساس لعلم يرتكز عليه كل ما سواه : انها على العكس ليست سوى ملاحظة » انها ليست حجر الأساس بل هي مخطط عام للبناء فى مجمله ويمكن ابدالها ونبدالها دون أن يمثل ذلك خطرا يهدد البناء » x وسواء أكان الأمر على هذا النحو أم غيره فاننا لن نكون غنى وضع يسمح لنا بإصدار حكم نهائى الا فى خاتمة هذا الكتاب .

x فرويد « الأبحاث الكاملة » - مجلد ٤ - ص ٣٤ .

والمحك النهائي والأخير لنظريات فرويد العاملة يتمثل في مقابلتها بنظريات أخرى أكثر علمية وبساطة وفعالية . ونعني بهذه النظريات تلك التي استخلصها فرويد من ممارسته للتحليل النفسي وهو يطبق تكنيك تفسير الأحلام والتداعي الطليق والطرح على ظواهر مثل النوم والتنويم والإيحاء التنويي والتسيان وفلتات اللسان وحالات العصاب والذهان . فكل هذه الظواهر ظلت مستعصية على أى تفسير علمي واف من جانب علم النفس والطب العقلي. وفسولوجيا المخ وعلم الفسيولوجيا المرضى . لقد أخفقت كل هذه العلوم إذ لم تقدم لفرويد أو لغيره اجابات شافية لما طرحوه من قضايا مشروعة . ومن ثم اضطر فرويد الى أن يستخلص لنفسه اجاباته ورأى فيها الكثيرون من أهل الاختصاص وغيرهم اجابات علمية شافية .

ولهذا فان المحك الحقيقي لنهج فرويد في تناوله للنشاط العقلي يكمن في قدرته على تقديم تفسير علمي واف للظواهر التي أسلفنا ذكرها . ولهذا سنواصل ما بدأناه من مقابلة بين نظريات فرويد ونظريات بافلوف عن التنويم والإيحاء أثناء التنويم والنوم والأحلام .

## الفصل السادس

### النوم والأحلام والتنويم

ربما كان أهم موضوعات المقارنة بين بافلوف وفرويد وأكثرها إثارة هي موضوعات التنويم والايحاء أثناء التنويم والنوم والأحلام . فقد التقى النهجان هنا في تناولهما للعقل البشرى وكان التقاء حاسما في مواضع كثيرة . ويرجع ذلك لما أولاه فرويد من أهمية كبرى لهذه الموضوعات وبخاصة الأحلام وتفسيرها . ولا ريب في أن عقد مقارنة بين نظريات فرويد ونظريات بافلوف عن النوم والأحلام والتنويم والايحاء أثناء التنويم سيساعدنا على استخلاص نتائج هامة فيما يتعلق بالقسمة الأساسية للتحليل النفسى عند فرويد . وسوف نتناول هنا نظريات كل منهما الواحد بعد الآخر .

#### نظرية فرويد عن التنويم

##### والايحاء أثناء التنويم والنوم والأحلام

سوف نعرض هنا تحليل فرويد لأربع ظواهر خاصة : التنويم والايحاء التنويمى والنوم والأحلام . ونذكر القارئ أن فرويد اتخذ من هذه الظواهر شاهدا على وجود النظام اللاشعورى للجهاز العقلى .

#### ٢ - نظرية فرويد عن التنويم والايحاء التنويمى :

يحكى لنا فرويد تجربة بسيطة عن الايحاء التنويمى ، وتصور لنا هذه التجربة عمل النظامين الراقبين للجهاز العقلى ونعنى بهما الشعور والقبشعور . والتجربة هي شخص فى حالة تنويم أمره بالنوم ، وهو لا يزال تحت سيطرته ، القيام بعمل ما فى لحظة محددة بعد ايقاظه ولنفترض بعد نصف ساعة . استيقظ صاحبا وبدا أنه فى كامل وعيه عاديا تماما ولم يتذكر شيئا عن حالة التنويم

ولكنه قبل اللحظة المحددة ثار في ذهنه بغتة دافع يدفعه الى عمل ما أمر به ،  
وفعله عن وعي دون ان يعرف لماذا .

ويذهب فرويد في تحليله لهذه التجربة الى أن الأمر كان كامنا في لاشعور الشخص وهو في حالة التنويم ، ما أن استيقظ وحانت اللحظة الموقوتة حتى اخترق الأمر حاجز الرقابة في القبشعور ونفذ الى الشعور . وما أن نفذ الأمر الى منطقة الشعور حتى أصبح موضوع انتباه وترجم الى نشاط حركي . ولكن المنبه الحقيقي كان في رأى فرويد هو الأمر التسلطي الذي أملاه المنوم وان ظل لا شعوريا الا أنه كان فعلا قويا - أى أنه ظل محتفظا بشحنته من الطاقة النفسية داخل القبشعور وكانت هذه الشحنة هي العلة المباشرة لدخول فكرة الفعل الى الشعور وترجمتها الى تفريغ حركي للشحنة . وأدى النشاط الحركي الى تبديد شحنة الطاقة النفسية للأمر اللاشعوري وبهذا انتفى وجوده بعد أن وضع خاتمة للإحياء التنويمى في التجربة .

على هذا النحو يصف فرويد ويفسر أبسط أنواع الإيحاء التنويمى .  
وبفترض هنا أن فكرة لا شعورية ، الا أنها فعالة نشطة ، هي علة الظاهرة .  
اذ يقول « ان فكرة السلوك التى هي موضوع الأمر أثناء التنويم لم تصبح فقط موضوعا للشعور فى لحظة بعينها بل أصبحت أيضا الوجه الأكثر اثارة الممثل فى أن هذه الفكرة نمت لتكون فكرة فعالة : انها ترجمت الى سلوك فور ادراك الشعور لوجودها . ان المنبه الحقيقي للسلوك هو أمر الطبيب ومن العسير علينا أيضا أن نسلم بأن الفكرة الممتلئة فى أمر الطبيب أصبحت شيئا فعلا أيضا . الا أن هذه الفكرة الأخيرة لم تكشف عن نفسها للشعور ، على نحو ما حدث بالنسبة لنتائجها وهو فكرة السلوك ، اذ ظلت لاشعورية وهكذا كانت فعالة ولاشعورية فى آن واحد . » × اذن فان تلك الفكرة يمكن أن تكون فعالة ولا شعورية فى وقت واحد ، وهذا هو ما أراد فرويد أن يبرهن عليه ليثبت وجود نظام اللاشعور فى الجهاز العقلي . وتحليل التجربة يتضمن وجود النظام اللاشعورى فقط . ونظرية فرويد عن ميكانيزم التنويم تتضمن أيضا نظام اللاشعور بمعناه المحدد .

ففى نظريته عن كيفية حدوث التنويم لا يفترض فرويد فقط أن اللاشعور قائم وموجود بل يفترض أيضا أنه يتألف فى جانب منه من ذكريات قبلية نظرية مكبوتة ورثها الانسان منذ العصور الأولى . هذا الارث الفطرى القديم موجود فى اللاشعور ويمارس نفوذه الحاسم فى دفع الانسان الى السلوك . ويذهب فرويد الى أن الذكرى القبلية اللاشعورية التى تفسر التنويم هي الصورة المكبوتة عن أب « الجماعة البدائية » الذى لا يملك المرء الا أن يخضع لمشيشته . ان هذه الصورة اللاشعورية هي التى تكمن خلف علاقة الخضوع التى تربط الطفل بأبيه - والوسيط بمنومه .

ولكن لندع فرويد يعرض لنا بكلماته هو نظريته عن ميكانيزم التنويم .  
يقول « لنذكر أن التنويم يتضمن شيئا غريبا وإيجابيا . بيد أن الخاصية المميزة



لهذه الغرابة نوحى بأن ثمة شيئا قديما ومألوفاً طواه الكبت . اذن لنحاول معا أن نرى كيف يحدث التنويم . يؤكد لنا المنوم أنه يتمتع بقوة غريبة مبهمة تسلب الوسيط ارادته أو ، وهو نفس الشيء ، أن الوسيط يعتقد فيه ذلك . هذه القوة المبهمة ( والتي لازال العامة يصفونها بالمغناطيسية الحيوانية ) لابد وأنها هي نفس القوة التي كانت الشعوب البدائية ترى فيها مصدرا للمحرمات ( التابو ) وهي نفسها التي تصدر عن الملوك وشيوخ القبائل وتهدد كل من يقترب منها ( القوة الغريبة ) بالخطر . اذن فالمنوم يتمتع بهذه القوة حسب الرأى السائد ولكن كيف يكشف عنها ؟ وسيلته الى ذلك أن يطلب من الوسيط أن ينظر اليه وينبت عينيهِ في عينية . والحقيقة أن نظرتة هذه هي التي تتضمن جل منهجه في التنويم بيد أنها على وجه الدقة والتحديد نظرة شيخ القبيلة التي لم يكن يقوى الانسان البدائي على تحملها ويرى فيها مصدرا للخطر والتي أصبحت فيما بعد نظرة الآلهة الى البشر الفانين . . ويوقظ المنوم في الوسيط بأجراءاته الخاصة جزءا من ميراثه القديم الذي جعله يدعن لأبويه وبعث فيه من جديد خبرة فردية عن علاقته بأبيه ، ومن ثم فإن ما أيقظه في نفسه هو الفكرة عن شخصية طاغية سامية لا يجدى معها سوى اتجاه سلبي مازوخى والتي لا يملك الفرد ازاءها الا الازعان والخضوع - هذا وان بدا لنا أنهما حينما يكونان وحدهما « وينظر الى عينيهِ » ليس الا عملا فيه مخاطرة ويعتمد على المصادفة . » x

وهكذا فان ميكانيزم التنويم عند فرويد هو عملية طرح لا شعورية على شخص المنوم للاتجاهات الفطرية اللاشعورية المكبوتة تجاه أرباب الفبائل وشيوخها وآبائهم . والاتجاهات المطروحة هي اتجاهات الخطر والمازوخية والاذعان . ان فعل النظر الى عيني المنوم يوقظ الذكريات اللاشعورية المكبوتة الخاصة بالقبيلة والطفولة ، كما يوقظ القوى النفسية المشحونة التي تخترق رقابة القبشعور لتصبح في القبشعور سلطة مهيمنة في الموقف التنويمي وان ظلت لاشعورية وهذه الذكرى اللاشعورية هي التي تعبر شحنتها العامة من الطاقة النفسية الى أمر المنوم ومن ثم يكون تحققها أمرا لا مناص منه .

ويرى فرويد تماثلا بين النوم والتنويم . فالمنوم عادة يعطى عند بدء التنويم أمرا بالنوم . وهو حين يفعل ذلك فانه ، في رأى فرويد ، يضع نفسه موضع الأب . وإذا كان يلاطف الوسيط لينام فانه يضع نفسه موضع الأم . ولكنه في كلتا الحالتين يضع نفسه موضع أبوى الوسيط بكل ارثهما المشحون من الذكريات القبلية اللاشعورية عن شيوخ القبائل وأربابها . وهكذا فان الأمر بالنوم أو الملاطفة يجدان تدعيما وتعزيزاً من اللاشعور .

ويذهب فرويد الى أن أمر النوم أثناء بدء التنويم يعنى الانصراف تماما عن العالم الخارجى وتركيز الاهتمام على شخص المنوم . « وصرف الاهتمام عن العالم

x فرويد « سيكولوجيا الجماعة وتحليل الانا » ص ٩٥ - ٩٩ .

الخارجي « هو في رأى فرويد الشرط الأساسي للنوم . ويقول « ان الخاصية  
الانفسية للنوم تكمن في عملية صرف الاهتمام عن العالم الخارجي كما ان الرابطة  
بين النوم وحالة التنويم ترتكز على هذا الأساس » . x

## ٢ - نظرية فرويد عن النوم والأحلام :

يشير فرويد الى أن البشر مع كل مساء يجردون أنفسهم من ملابسهم  
ويطرحونها جانبا كما ينزعون أشياء أخرى يستخدمونها بدائل ومكملات  
لاعضائهم الجسدية - مثل النظارات والشعر المستعار والأسنان الزائفة . الخ .  
ويقول « وعلاوة على ذلك فانهم حين يتهيأون للنوم فانهم يقدمون على عمل آخر  
مماثل لهذا تماما حين يعرون عقولهم - فيطرحون جانبا جل مكتسباتهم العقلية ،  
وهكذا يقتربون بدنيا وعقليا للوضع الذي كانوا عليه مع بدء الحياة . » ويذهب  
فرويد الى أن النوم بدنيا تكوّن الى مرحلة مبكرة وعود قدر المستطاع الى مرحلة  
ما قبل الميلاد ، وهي المرحلة الجنينية داخل الرحم . ويعتبر النوم سيكولوجيا ،  
نكوصا الى مراحل أولية وبخاصة المرحلة التي يصفها بالترجسية البدائية  
والاشباع الهلاسي للرغبات . أما من حيث أنه نكوص الى مرحلة الترجسية  
البدائية فان النوم يعنى سيكولوجيا أن المرء قد صرف كل اهتمامه عن العالم  
الخارجي وركّزه حول نفسه . ولكن الترجسية البدائية تتضمن أيضا في رأى  
فرويد ، عشقا جنسيا أو لبييدا للذات - أى يعامل المرء ذاته كموضوع  
جنسي .

ويرى فرويد في الترجسية ، كما سيتضح لنا في الفصل التالي ، مرحلة  
من مراحل التطور الباكر لشخصية الطفل فالإنسان الراشد ينكص في نومه  
الى ترجسيته الطفلية قدر المستطاع . ويسمى هذه « ترجسية النوم » وهي  
عنده أول خاصية من بين خاصيتين عقليتين أساسيتين للنوم . ان ترجسية النوم  
هي الأنانية بمحتواها الليبيدي أو الجنسي . ويقول فرويد « يمكن النظر الى  
الترجسية باعتبارها المكمل الليبيدي للأنانية » ، اذ تنصرف الأنا كليا أثناء النوم  
عن العالم الى داخل ذاتها في شكل عشق ذاتي جنسي .

كيف عرف فرويد هذا ؟ يقول « ان دراسة الأحلام هي التي علمتنا بطبيعة  
الحال كل ما نعرفه عن الخصائص العقلية للنوم » . ولهذا فان الحال هو دائما  
الشخصية الرئيسية على المسرح في الحلم ، كما أن مشاهد الحلم تكون جلها دائما  
ذات محتوى جنسي - ومن هنا جاءت « ترجسية النوم » . x x

x المرجع السابق - ص ٩٨ .

x x فرويد - « الأبحاث الكاملة » مجلد ٤ ص ١٣٧ - ١٣٨ .

والخاصية العقلية انتانية الميزة للنوم هي الاشباع الهلاسى للـرغبات واكتشفها فرويد ايضا من خلال تفسيره للأحلام . فالأنا بعد أن ينصرف اهتمامها عن العالم الخارجى ويتركز فى عشق لبيدى للذات ( التـرجسية البدائية ) تتضخم كل المنبهات الغريزية الصادرة عن أعضاء الجسد المختلفة حتى تكاد تفسد النوم . اذ نـير المنبهات الغريزية المملات الغريزية المكبوتة فى اللاشعور ومن ثم تضاعف من طاقة شحنها . وهذه الشحنات الغريزية المكبوتة التى ضوعفت ، وبخاصة الشحنات الجنسية أو اللبـيدية ، هى التى تهدد بفساد النوم حين تحاول أن تشق طريقها عنوة متجاوزة الرقيب الى القـبشعور ومنه الى التـشعور الذى سـيوقظ بدوره النائم . وحالة النوم من شأنها أن تؤدى الى حدوث أمور كثيرة ولكنها ليست قاصرة على زيادة ومضاعفة الأفكار اللاشعورية المكبوتة بل أيضا خفض نقطة الرقيب . ويتحدد هذان العاملان وينشأ عنهما ما يهدد النوم .

بيد أن الجهاز العقلى يملك ما يدافع به عن نفسه ضد الضغط اللاشعورى الباطنى لافساد النوم ، وميكانيزم الدفاع هو ثانى الخصائص العقلية الأساسية للنوم ونعنى به الاشباع الهلاسى للـرغبات . ويطلق فرويد مصطلح الاسقاط على ميكانيزم الدفاع الخاص بالاشباع الهلاسى للـرغبات . والاسقاط عنده هو وسيلة خاصة للتعامل مع الاثارات الباطنية اللاشعورية التى تتميز بتفوقها على الرقيب من حيث قوتها مما يجعلها مثار ألم أو ضيق شديد اذا ما نجحت فى الوصول الى القـبشعور والاشعور . وهذه الوسيلة الخاصة فى التعامل معها تلخص فى « معالجتها وكأنها واردة من الخارج وليست صادرة من الداخل » . ×

والرغبة الدافعة اللاشعورية التى تهدد النوم تتحول فى الحلم عن طريق الاسقاط الى شبه رغبة دافعة غريزية أشبعت عن طريق تفريغ حركى للشحنة . يقول فرويد « يشير الحلم الى أن ثمة شيئا كان يجرى وينزع الى افساد النوم ، وهذا ييسر لنا فهم السبيل الى دفع محاولة الانسداد . والحـصيلة النهائية هى أن النائم حلم وأصبح قادرا على مواصلة النوم ، أما المطلب الباطنى الذى شاء أن يستغرقه فقد أبدل بخبرة خارجية ، أو بالمطلب الذى نجح فى تفريغ شـحنته . فالنوم اذن اسقاط ، بالاضافة الى أمور أخرى ، أى استـخراج Externalization لعملية باطنية » . × ×

اذن الحلم وقاية للنوم وذلك بأظهار رغبات الدوافع اللاشعورية بمظهر الاشباع ومن ثم يمكن للنوم أن يتصل . وربما كان أبسط مثال رواه فرويد عن الأحلام هو الأحلام الناتجة عن امتلاء المثانة . فالرغبة الدافعية للتبول النابعة عن هذا العضو الجسدى تهدد بافساد النوم . وهنا يمكن الإبقاء على النوم عن طريق حلم يسقط هذه الاثارة الباطنية وكأنها عمل خارجى تحقق فيه التبول ، وبذلك يمكن للنائم أن يواصل نومه .

× فرويد : « ما وراء مبدأ اللذة » ص ٣٥ .

× × فرويد : « الأبحاث الكاملة » - مجلد ٤ - ص ١٣٩ .

ويرى فرويد أن الأحلام لها وظيفة أخرى عقلية بالإضافة إلى الوظيفة البدنية المتمثلة في المحافظة على النوم . والوظيفة العقلية للحلم هي تهيئة أحد الطرق المثوية التي تسمح للدوافع اللاشعورية المكبوتة بالدخول إلى القبشعور والشعور في صورة مقنعة . ويتضمن ميكانيزم هذه الوظيفة العقلية للحلم ما سماه فرويد مادة ظاهر الحلم والمحتوى الكامن للحلم . ومادة ظاهر الحلم هي القناع الذي يخفى على الرقيب المحتوى الكامن للحلم . فالقبشور يكسو الرغبة الدافعية لللاشعور ( المحتوى الكامن للحلم ) بكسساء تنكرى قوامه تذكارات قبشعورية عن أحداث اليوم السابق ( مادة ظاهر الحلم ) . والحالم لا يذكر عند يقظته إلا مادة ظاهر الحلم . ولكن تفسير الحلم التزاما بمنهج التحليل النفسى هو الكفيل بكشف معنى الحلم أى محتواه الكامن وذلك عن طريق ترجمة الرموز من خلال التداعي الطليق . فالرغبات الدافعية اللاشعورية تتخفى وراء رؤى الحلم الحديثة الحية المتمثلة في الأحداث اليومية العادية .

ويعرض فرويد للظواهر العامة المعروفة عن الحلم - الرؤى البصرية وقدرة الأفكار اللفظية ، والافتقار إلى المنطق والاتساق ثم اللامعقولية - ويفسرها فرويد في ضوء مفاهيمه العامة عن اللاشعور أولا ثم القبشعور ثانيا . ولا محل للسؤال هنا عن صحة ظواهر الحلم التي يحكيها ، وإنما السؤال الحقيقي هو كيف نفسرها . أما فرويد فانه يفسرها بالاستناد إلى قاعدة عقلية خالصة في ضوء تصوراته عن النظم الثلاثة للجهاز العقلى عنده .

### نظرية بافلوف عن النوم

#### والأحلام والتنويم والايحاء التنويمى

خلص بافلوف من دراساته التجريبية على الحيوانات ودراساته في عيادة الطب العقل إلى أن النوم كف منتشر لم تعقه بصورة فعالة العملية المعارضة له وهى الاثارة . وليس كل نوم كامل ، ولكن كل النوم كف منتشر غير معاق . يقول بافلوف : « الكف نوم جزئى محدود ومتمركز في نقطة محددة ومحصور داخل حدود معينة بفعل العملية المعارضة ونعنه بها الاثارة . أما النوم فعلى العكس من ذلك فهو كف امتد فوق قطاع كبير من المخ ، فوق كل النصفين الكرويين للدماغ بل وربما المخ الأوسط الذى يليه ٠٠٠٠٠ . فاما أن ينتشر الكف فيحدث النوم أو أن ينحصر الكف ويتلاشى النوم » . x

وثمة مجموعتان من المنبهات هى علة انتشار الكف الخاص بالنوم : المنبهات الباطنية الناتجة عن التعب وكل المنبهات الخارجية التى تتكرر على نحو رتيب أو ما يقابل ذلك من نقص رتيب للمنبهات . فنحن نأوى إلى الفراش عندما نعجز عن مقاومة المنبهات الباطنية للتعب . ولكن حتى في مثل هذه الحالة يمكن اعاقا الكف النومي بسبب ما تحدثه منبهات الفكر المختلفة من اثارة ، سواء في شكل هموم أو مشكلات . . . . الخ . ومن التقاليد الشائعة أن المنبهات الريبية مثل القول السائر « عد أغنامك » تسبب النوم . فهذا من شأنه في حالات كثيرة أن يحدث أثرا مضادا للاثارة مما يسمح بانتشار الكف

وانتغلب على كل ما يعرقه . ولكن ثمة حالات لا تجدى معها منبهات التعب أو المنبهات الرتيبة وتكون النتيجة « ليلة مسهلة » .

والنوم له وظيفة تكيفية هي التغلب على التعب ( وهو حالة أيضية Metabolic تطرأ على الخلايا العصبية للمخ وبخاصة خلايا انصبغ الكرويين مما يؤدي الى خفض القابلية للآثار ) وذلك عن طريق الراحة وما يتبع ذلك من تجديد لنشاط الخلايا ( تجديد حالة الأيض في هذه الخلايا وتنشيطها ) . ويقرر بافلوف أن ليس ثمة مركز خاص بالنوم في المخ ذلك لأن « الكف والنوم واقع يطرأ على كل خلية ومن ثم فليس ثمة حاجة لوجود مجموعة خاصة من الخلايا لهذا الغرض » . x

إن النظم الثلاثة للنشاط العصبي الراقى عند كل منا تظل طوال ثلثي الأربع والعشرين ساعة في حالة غير مستمر وتوازن دينامي بين عمليتي الأثارة والكف - تحدث الآثارات وتنتشر الى أن يعوقها الكف فتتركز . وتتكون ارتباطات وتحلل وبهذا ننجز أنشطتنا الهادفة التي تملأ علينا فكرنا ونحقق ما نشده من وظائف حيوية واستجمام . أما خلال الثلث الباقي من اليوم ، وهو الليل عادة ، يتحطم ذلك التوازن ويغطي الكف بدرجة أو بأخرى . ففي هذه الساعات الثماني تكون للكف المنتشر السيادة المطلقة على النشاط العصبي الراقى ، وهذا هو الشرط لبداية حياة جديدة نشطة خلال الست عشرة ساعة التالية حيث يحقق التوازن الدينامي الباطني للفرد والتوازن الدينامي الخارجي مع البيئة . ويتوقف كل هذا على الأداء الوظيفي الصحي للنظم الثلاثة للنشاط العصبي الراقى عند كل منا . والنوم هو الضمان الأول والأساسي للصحة العصبية ، ومن ثم فإن أرقى مظاهر حياة الإنسان تعتمد بكل معنى الكلمة على حالة الحمود التي تطرأ على الخلايا العصبية للمخ وبخاصة خلايا النصفين الكرويين .

والنوم باعتباره كفا منتشرا لا يحدث دفعة واحدة وإنما تدريجيا . فالنوم البشري كف ينشأ بداية ، كما يقول بافلوف ، في أرقى أجزاء النصفين الكرويين للمخ ثم يبدأ في الانتشار تدريجيا فوق النصفين الكرويين والى مادونهما في المستويات الأدنى من المخ . وأرقى قطاعات الحاء المخ هي المسئولة عن توجيه النشاط اللغوي أي أنها هي ركيزة نظام الكلام ( أو النظام الإشاري الثاني ) ولهذا فإن النظام الخاص بالكلام هو أول ما ينتقل جزئيا الى حالة التوقف عن النشاط أو الكف المنتشر أو النوم . وعندما يحدث هذا نغفو وننام يتحطم على الفور التوازن الدينامي بين النظم الثلاثة للنشاط العصبي الراقى . ويحدث نتيجة لهذا تفكك بدرجة أو بأخرى للنظم الثلاثة أي يتعطل الأداء الوظيفي للأفعال المنعكسة المتلاحمة .

وإذا كان تلاحم الأفعال المنعكسة يخضع لتنظيم وتوجيه نظام الكلام فإن الانسحاب الجزئي لهذا النظام ( من خلال الكف ) من شأنه أن يترك النظام الانعكاسي الحسي والنظام الانعكاسي غير الشرطي في حالة تفكك وتدخل بدرجة أو بأخرى . ولهذا فإنه خلال فترة الانتقال القصيرة نسبيا من الصحو الى السبات

x بافلوف : « المؤلفات المختارة » ص ٣٨٦ .

تأتى فترة يعمل فيها النظامان الأدنيان بعيدا عن السيطرة والنوجيه الكاملين للنظام الأدنى . ويقع الحلم خلال هذه الفترة وخلال الفترة الأخرى المناظرة لها وهي فترة الاستيقاظ . وهنا يذهب بافلوف الى أن الأحلام نتاج لحالة تفكك النظم الثلاثة للنشاط العصبي الراقى والمميزة لفترتى الانتقال من الإغفاءة الى السبات ومن السبات الى اليقظة .

ومن ثم فإن القسما الأساسية للأحلام - الرؤى البصرية الحية والطابع العمائى اللامنطقي - هي نتيجة مباشرة لكف نظام الدلام وما يلزم هذا من تحرر ، النظامين الأدنىين ، وبخاصة النظام الحسى ، من تنظيم وتوجيه النظام الاشارى للكلام . وتظهر فى الأحلام آثار الذكريات القديمة بكل أنواعها كما تنشأ ارتباطات غريبة لا تحدث فى حالة اليقظة فى ظل رقابة ونوجيه النظام الأرقى . ومن هنا تنشأ عناصر الحلم بكل ما فيها من مظاهر مغرية أو مفزعة .

وهكذا فإن الأحلام أولا وأساسا نتاج تفكك وتشوش الأداء الوظيفى للنصفين الكرويين للدماغ وهى بصورتها هذه ليست قسما مميزة للعمليات العصبية التى يتركز عليها النشاط العقلى السوى بقدر ما هم ظواهر فسيولوجية عابرة تتميز بها مرحلة معينة هى مرحلة الانتقال الى النوم والى اليقظة . بيد أن هذا لا يعنى على سبيل المثال استحالة التوصل الى فكرة جديدة عند التأمل فى مادة الحلم . فقد يحدث اقتران بين رؤى حسية معينة تتولد عنه فكرة جديدة لا عهد للإنسان بها ، بيد أن هذا أمر عرضى يعتمد أساسا على خبرات الماضى وبخاصة الماضى القريب .

ظاهرة أخرى يتميز بها النوم وترتبط بالايحاء التنويمى وهى ما يسميها بافلوف « خفير الليل » اذ بعد أن يمتد الكف المنتشر ويغطي النصفين الكرويين للدماغ ويحل النوم تظل بعض المراكز فى النصفين الكرويين نشطة والتى يطلق عليها اسم « نقاط الحراسة » . وتظل هذه المراكز المتفرقة يقظة لمنبهات بذاتها ووظيفتها وقاية الجسم أو النسل أو أى أمر آخر من الأمور التى يقتضيها عمل المرء .

وتنشأ نقاط الحراسة هذه نتيجة التدريب أو الارتباط الشرطى - مثال ذلك : الحيوان النائم حين يستيقظ فور احساسه بأوهى اشارة تدل على وجود عدو أو أى شئ غريب ، أو حارس المنارة النائم حين يستيقظ فور حدوث خلل فى الجهاز ، أو الأم حين تهب من نومها مع أوهى صوت يند عن طفلها على الرغم من أن أصواتا عالية لا توقظها . معنى هذا أن « خفير الليل » هو « مركز » دقيق يظل على علاقة بمنبهات محددة دون غيرها .

وترتبط ظاهرة « خفير الليل » كما أسلفنا بالايحاء التنويمى . اذ أن التنويم عند بافلوف نوع من النوم أو الكف المنتشر الذى يمتد تدريجيا من مركز أساسى فىحاء المنخ . هذا المركز الأساسى هو منطقة استقبال الحركات والنغمات الرتيبة التى تصدر عن المنوم . ويظل هذا المركز الرئيسى يقظا أثناء انتشار الكف ويكون بمثابة مركز نشط على علاقة ثابتة بالمنوم . وهذه العلاقة تعنى هنا قدرة الوسيط على أن يستقبل على نحو انتقائى كلمات المنوم وحده فقط دون الاحتفاظ بأى صلة تربطه بمن سواه أو ما سواه فى العالم الخارجى .

ويطابق ميكانيزم هذه العملية ميكانيزم « خفير الليل » . فنظرا لضعف العملية الاثارية في اللحاء بأكمله بسبب النوم الجزئي ، أى التنويم ، فإن كل الانارات التى يمكن للحاء المنوم أن يستقبلها تتمركز حول المنبه الأوحده ( الايحاء أو الأمر من قبل المنوم ) الذى ينبه المركز اللحاءى اليقظ ، أما المنبهات الأخرى فتظل خاملة . وبهذا فإن المنوم حين يلقى أمره لن يجد الأمر ، فمنبه ، أى مراكز أخرى تعترضه . ومن ثم لا يملك الوسيط الا أن يصدع للأمر ويلزم بما يوحى اليه به ، ذلك لأنه بعد أن يستيقظ يجد نفسه عاجزا ازاء مركز الاثارة المنعزل بسبب انفصاله عن كل المراكز الأخرى . x

اذن الايحاء التنويمي عند بافلوف كعملية فسيولوجية مثله مثل الحلم ليس ظاهرة عقلية « سوية » وانما خاصية يتميز بها النشاط العصبى الراقى فى حالة تفككه .

### مقابلة وتقييم

إذا كانت الأحلام هى أكثر الأمور حسما وأخطرها عند فرويد فاننا سنبدأ تقييمنا بالمقابلة بين نظريتى الأحلام .

يعيد فرويد فى كتابه « تفسير الأحلام » عرض الكثير من النظريات مسلما بكل عناصرها الجوهرية عدا اثنين . اذ يقول « لقد أكرهنا الى أن نستثنى فى حسم رأيين فقط من بين الآراء التى عرضناها ونعنى بهما القول بأن الحلم عملية لا معنى لها وأنه عملية بدنية . »

ولم يكن بافلوف على الاطلاق هو أول من تناول الأحلام باعتبارها أساسا عمليات « بدنية » أو فسيولوجية . وحقيقة الأمر أن الفسيولوجيا والطب والعلم بوجه عام ظلت كلها تنظر الى الأحلام هذه النظرة وعلى مدى قرون من الزمان . ويبدى فرويد نفسه إشارة تفيد أن النظرية الفسيولوجية البدنية كانت النظرية المفضلة لدى المؤلفين فى مجال الطب ولدى العلماء بوجه عام . اذ أن أكثر النظريات الفسيولوجية رأت فى الأحلام ظواهر مميزة للانتقال من النوم الى الصحو والعكس . أما فضل بافلوف هنا فهو أنه أحكم صوغ النظرية فى ضوء تفكك النظامين الاشاريين الحسى والكلام خلال طورى الانتقال من النوم الى اليقظة ومن اليقظة الى النوم . ونمنل مساهمة بافلوف خطوة جبارة تجاوز بها النظريات الفسيولوجية القديمة التى ظلت قاصرة ترد الأحلام الى عمل مجموعات منعزلة من خلايا المخ النشطة وتحوطها خلايا أخرى نائمة . والحقيقة أن كل النظريات الفسيولوجية السابقة كانت نتاج تخمين علمي أكثر منها كشفا علميا للنشاط العصبى الراقى وهذا هو ما دعا فرويد الى أن يسقطها من حساباته ويتبرع هو فى بناء نظرية عقلية خالصة . ومرة أخرى نلاحظ هنا أن قصور فسيولوجيا النصفين الكرويين للدماغ هو الذى مهد الطريق أمام تأملات فرويد النظرية .

x بافلوف : « المؤلفات المختارة » ص ٣٨٧ - ٣٨٨

ولقد استطاعت نظرية بافانوف عن الأحلام ، وهي جزء مكمل لدراساته التجريبية والعيادية ، أن تخطو خطوات واسعة على الطريق نحو سد الثغرة التي تعاني منها معارفنا والتي قادت فرويد الى نظريته التأملية . وبات واضحا الطابع التأملى النظرى لنظرية فرويد والتي ذهب فيها الى أن الرغبات الدافعية اللاشعورية المكبوتة تتحدى رغبة الأنا فى استرجاع كل الشحنات من العالم الخارجى والباطنى ، ثم تتحين فرصة وهن الرقابة ساعة النوم لتكشف عن نفسها فى شكل حلم متخفية وراء أحداث اليوم القريبة القائمة فى القبشعور . ولكنها كانت على الرغم من ذلك محاولة بارعة من جانب فرويد لسد ثغرة قائمة فى معارضنا . ولكن بعد أن تولى العلم سد هذه الثغرة أصبح التأمل النظرى غير ذى موضوع . وما يصدق على نظرية الأحلام عند فرويد يصدق بالمثل على نظرياته عن النوم والتنويم والايحاء التنويمى . ففرضية النوم وتركز الشحنات النفسية فى عشق الذات الليبيدى للأنا ليست دون نظريته عن الأحلام تعقدا واغراقا فى التأمل النظرى ولا تقوم بديلا لنظرية علمية . وكذلك الحال بالنسبة لما ذهب اليه فى نظريته عن التنويم والايحاء التنويمى وقوله بطرح التذكارات الوراثة اللاشعورية عن شيوخ القبائل والمخاوف الطفلية من الأب - المكبوتة على المنوم وكيف أنها تمنحه قدرة للتسلط على الوسيط والتحكم فى سلوكه بعد يقظته من التنويم . ويبدو لنا هذا واضحا حين نقارن آراء فرويد بما ذهب اليه بافلوف عن التنويم كنوم جزئى ، وتفسيره للايحاء التنويمى فى ضوء ميكانيزم مراكز الحراسة فى اللحاء . ومن ثم يحق لنا القول بأن مفهوم فرويد عن النشاط العقلى اللاشعورى هو بديل قاصر لفسيولوجيا النصفين الكرويين للدماغ أو علم النشاط العصبى الراقى .



## الفصل السابع

### الأصول التاريخية لنظرية بافلوف وفرويد في علم النفس

لعل العنصر المشرق في المقابلة التقييمية بين نهجى فرويد وبافلوف في علم النفس هو المقارنة بين الأصول التاريخية لنظريات كل منهما . ومثل هذه المقارنة هي مقياس للفارق بين التحليل النفسى وبين علم نفس قائم على علم النشاط العصبي الراقى . وسوف نبدأ بفرويد ونثنى ببافلوف ونحن نعرض نهج كل منهما في تناول مشكلات علم النفس منظورا اليه من زاوية التسلسل التاريخي لفكر هذا وذاك .

#### نهج فرويد في علم النفس

حاول فرويد حل المشكلات الجوهرية في علم النفس على أساس سيكولوجي بحث واستند في محاولته هذه الى سبعة اتجاهات على الأقل كانت تسود فكر القرن التاسع عشر : الايحاء التنويى ورمزية الأحلام وطرق تأويلها وتفسيرها ، وعلم الأساطير ، والاعتقاد بوجود ميراث عقلى قديم فطرى ، وعلم الجنس ، وسيكولوجيا اللاشعور ، وأخيرا المذهب الارادى الحيوى وفلسفة اللاشعور . ولنبدأ الآن بمناقشة التسلسل التاريخي لنظريات فرويد .

شدت هذه الاتجاهات الفكرية انتباه فرويد واستحوذت على اهتمامه حين تبين له أن الجانب الأكبر من الحياة العقلية للإنسان يقع فيما وراء حدود الإدراك الشعورى للذات . ونظرا لعدم توافر قدر كاف من المعلومات الفسيولوجية عن النصفين الكرويين للدماغ التى تعين على تفسير هذا النشاط اللاشعورى فقد وجد نفسه مكرها على البحث عن الاجابات حيثما يتسنى له ذلك .

وبينما كان طالبا يدرس الطب شهد معرضا عاما للتنويم والايحاء التنويمي إقامه هانزن « المنوم المغناطيسي » الأشهر في القرن التاسع عشر ، وخلف المعرض أثرا عميقا في نفس فرويد . اذ حدث أن أحد الوسطاء الذين نومهم هانزن مغناطيسيا شحب وجهه شحوب الموت عند بدء التنويم وظل هكذا طوال فترة التنويم . واقتنع فرويد اقتناعا جازما بأصالة ظاهرة التنويم على الرغم مما كان شائعا بين أساتذة الطب العقلي من أن التنويم والايحاء التنويمي خداع بل وتحايل خطير ، وهو رأى ظل سائدا حتى مطلع القرن العشرين . ( x )

واطلع فرويد على الايحاء التنويمي على النحو الذي قدمه بيرنهام وليبولت وآخرين ، ووجد فيما اطلع عليه دليلا على أن الذكريات اللاشعورية أمر موجود فعلا وأن النشاط العقلي البشري ككل هو نشاط لا شعوري في الجانب الأكبر منه أما الجانب الشعوري منه فلا يتعدى جزءا صغيرا - فهو يشبه الى حد ما جبال الثلج التي يختفي الجزء الأكبر منها تحت سطح مياه المحيط .

ووجد فرويد في الايحاء التنويمي برهانا شافيا على أهمية واتساع النشاط العقلي واللاشعوري بيد أنه لم يجد فيه ما يكشف له وبصورة وافية عن مقومات النشاط اللاشعوري . وحل فرويد هذه المشكلة على نحو يشبع رغبته وذلك باللجوء الى اتجاه فكري مبهم كان ولا يزال مرفوضا من العلم ونعني به تفسير الأحلام في ضوء تأويل رموزها . وتيسر له هذا الاتجاه الفكري من خلال اطلاعه على كتب الأحلام الشائعة وبخاصة نظريات عدد من الكتاب أمثال ك . أ . سكيرنر وب . رادستوك و . ه . شوبرت وأرتيميدورس . ويعترف فرويد في كتابه « تفسير الأحلام » بديته الكبير نحو كتاب أرتيميدورس « الرمزية في الأحلام » ( ١٨٨١ ) وكتاب شوبرت « رمزية الأحلام » ( ١٨١٤ ) وكتاب رادستوك « النوم والأحلام » ( ١٨٧٨ ) ويخص بالذكر كتاب سكيرنر « حياة الأحلام » ( ١٨٦١ ) . فكل هذه الأعمال كما قال فرويد « تنسب الى الأحلام قدرة عليا ، ونزوعا الى القيام بنشاطات نفسية ذات طبيعة خاصة قد لا نستطيع أن نمارسها على الإطلاق في حالة الصحو أو أن نمارسها بصورة منقوصة » . ويرى هؤلاء أن نستعين بتأويل رموز الأحلام كوسيلة أساسية للكشف عن محتوى وطبيعة هذه النشاطات النفسية الخاصة . وأقنعت هذه الكتب فرويد بأمريين : أولا أن « ثمة نشاطا خياليا رامزا يظل هو القوة الأساسية في كل حلم » . وثانيا أن على المرء أن يبحث جديا « عما اذا كانت أكثر هذه الرموز ليس لها معنى ثابتا دائما مثل علامات الاختزال » ( x x ) .

رأى فرويد في مسألة رموز الأحلام ومعانيها النمطية مسألة حاسمة وشرع على الفور في القيام بالأبحاث الضرورية في هذا الشأن . وقادته هذه الأبحاث الى الفولكلور والأساطير والخرافات والحكم والأمثال والملح الشعبية السائدة . ولجأ الى علم الأساطير يلتمس منه العون وبخاصة الى مصادر بعينها مثل كتاب ح . ح . فريزر « الغصن الذهبي » وكتاب س . راينيك « الشعائر والأساطير والأديان » ، وكتاب ف . ماكس - مولر « مساهمات لعلم الأساطير » .

x فرويد : « دراسة عن حياتي » .

x x فرويد : « تفسير الأحلام » ص ٩٢ ، ٩٦ ، ٣٣٣ .

وحلص من دراساته هذه الى أن « الرمزية لا تتعلق بالأحلام على وجه الخصوص بل بأحياء اللاشعوري وبخاصة شعور التسبب وأنا نجدها في الفولكلور والأساطير والخرافات والحلم والامال وطرائف الشعوب انتر تطورا مما هي عليه في الأحلام » ( × ) بيد أن هذا لم يكن اجابته على السؤال الخاص بالمعاني الثابتة لراسخه لرموز وإنما كان فقط توسيعا لمدى الرموز العقلية اللاشعورية الى ما وراء حدود الأحلام .

وأخيرا اهتدى الى صالته في كتاب وصفي نامي حائض عن علم النفس الاجتماعي ونعني به كتاب جوستاف لوبون « سيكولوجيا الجماهير » ( ١٨٩٥ ) . ( × × ) يقرر لوبون في كتابه ان ما يميز الناس كفراد حاصية واحدة فقط تتمثل في بناء عقلي فوقى مكتسب مرتبط على بناء نحتي لا شعوري موروث ووحيد لدى الناس جميعا . وهذا البناء السمي اللاشعوري موجود في صورة لا شعور سلالي او ميراث عقلي فئري قديم يدف من مذكرات قبلية ودوافع وحوافز وغرائز . ويذهب لوبون الى ان هذا الميراث القديم الذي فطرنا عليه جميعا هو الذي يوجه أفكارنا وسلوكنا ويمدنا بحوافز خفية عميقة لكل أفكارنا ووجداننا قولا وعملا ويعتبر فرويد العقدة الثانية من كتاب لوبون الصادر عام ١٨٩٥ اي قبل انتشاره للتحليل النفسي بعام واحد : « تلعب الظواهر اللاشعورية دورا غلبا سوا في حياتنا العضوية او في أعمالنا القائمة على العقل . ان الحياة الشعورية للعقل ذات أهمية ضئيلة بالقياس الى حياته اللاشعورية . . . . . وأفعالنا الشعورية هي نتاج أساسى لا شعورى نشأ في العقل بفعل مؤثرات وراثية في المحل الأول . وقوام هذا الأساس عدد لا حصر له من الخصائص المشتركة التي يتوارثها جيل عن جيل وهي التي تؤلف الروح المميزة للسلالة . . . . . والجانب الأكبر من أفعالنا اليومية هو نتاج حوافز خبيثة تخفى على الملاحظة » ( × × × ) وهذا الميراث العقلي القديم الذي تتوارثه السلالة يكشف عن نفسه في صورة رمزية في الأساطير والفولكلور والأحلام ويشكل العلة الأساسية لنمطية الرموز اللاشعورية . انها تؤلف في جزء على الأقل تراثا عقليا فطريا يرجع تاريخه الى العهود القبلية البدائية حيث كان الموضوع يرتبط بالرمز ارتبطا لفظيا وذهنيا . وخلص فرويد من هذا الى أن « المحتوى النفسى الخاص والتميز ، مثل الرمزية ، ليس له من مصدر آخر غير الانتقال الوراثى . ويبعد أن الأبحاث التي تمت في المجالات المختلفة لعلم النفس الاجتماعى ( لوبون ) الافتراض القائل بوجود مستودعات أخرى ، ليست أقل من ذلك تخصصا ، في ميراثنا القديم انحدرت اليها منذ نشأة الانسان الأول » ( × × × × )

× المرجع السابق - ص ٩٨ .

× جوستاف لوبون - سيكولوجيا الجماهير - باريس ١٨٩٥ ، الترجمة الانجليزية

بمنوان « الجماهير : دراسة في الفكر الشعبى » الطبعة ١٢ - ١٩٢٠ .

× لوبون - « سيكولوجيا الجماهير » والاقتباس وارد في كتاب فرويد « سيكولوجيا

الجماعة » - ص ٩

× × × فرويد - « الأبحاث الكاملة » - مجلد ٥ - ص ٣٤٤ .

هذه هي محاولة فرويد التي استهنت بها تأكيد المعنى الثابت للرموز استنادا الى « المحتوى النفسي » الموروث والفطري . ولقد كان فرويد في حقيقة الأمر يبعث الى الحياة من جديد مذهب الأفكار الفطرية الذي رفضه جون لوك قبله بعهد بعيد ورأى فيه مذهباً متهافتاً نظرياً وعلمياً . رفض لوك القول بفطرية الأفكار وقدم مبدأ بديلاً يقضى بأن الأفكار منشؤها خبرة الفرد وهو المبدأ الذي أكدت صوابه العلوم على مدى مائتين وخمسين عاماً .

واتضح من عرضنا السابق أن فرويد اعتمد في المحل الأول على الإيهام التنويمي مستشهداً به على وجود نشاط عقلي لا شعوري ، كما استند الى الأحلام ولغة الأساطير برموزها النمطية ورأى في تأويل الرموز وسيلة للكشف عن محتوى العقل اللاشعوري .

ومن ثم كانت خطواته الثانية هي القيام بدراسة شاملة للرموز النمطية الواردة في الأحلام والأساطير . وأنجز فرويد دراسته هذه وانتهى الى أن جل الرموز اللاشعورية يمكن تأويلها على أساس أن لها معنى جنسياً مباشراً أو غير مباشر . والفقرة التالية التي اقتبسناها من بحث له كتبه عام ١٩١٠ تصور لنا منهجه التأويلي الذي يكشف به عن الدلالة الجنسية للرموز النمطية اللاشعورية ، يقول فرويد : « هناك أولاً موضوع الرمز في الأحلام واللاشعور - وهو مثار صراع ضار كما تعرفون . . . . . وسوف أجتزئ هنا بكلمات قليلة عن رمز واحد من الرموز التي كشفنا عنها مؤخراً . عرفت منذ فترة غير بعيدة أن طبيباً عقلياً لا تختلف آراؤه عن آرائنا كثيراً الملح الى واحد من جماعتنا أننا نبالغ في تقديرنا للدلالة الجنسية للأحلام . وكان الحلم الذي يعرض له كثيراً هو ارتقاء درج السلم ، ويرى مؤكداً أن ليس ثمة شيء جنسي في هذا على الإطلاق . وشد هذا الحلم انتباهنا وشرعنا في دراسة الأحلام التي يترأى فيها سلم ودرج واستطعنا على الفور أن ندلل على أن الدرج وما شابهه هو على وجه اليقين رمز لعملية جماع جنسي . والعنصر الأساسي المشترك هنا ليس من العسير اكتشافه : أن المرء يرتقى أي مكان مرتفع بحركات إيقاعية وهي حركات يلزمها لهاث يتزايد بصورة مطردة ثم يقفزات قليلة سريعة يمكنه أن يهبط ثانية . ولهذا يترأى لنا إيقاع الجماع الجنسي في شكل ارتقاء للدرج . وجدير بنا ألا نفعل عن العرف السائد في استعمال الكلمات في مثل هذا المجال ، إذ أننا نستعمل كلمة « ارتقاء » أو « الاعتلاء » كرمز للعملية الجنسية » ( × )

يبين لنا هنا أن منهج فرويد يقوم على استخلاص الصور المشتركة الشائعة التي تتبدى في الأحلام والأساطير والفولكلور . الخ ثم يخضعها لعملية استنتاج على أساس منهج الاستدلال القياسي . والاستدلال القياسي منهج مشروع ولكنه كان طوال القرون الماضية ولا يزال مشروعاً في نطاق المراحل التمهيدية لصوغ فروض عملية مبدئية وليس لاستخلاص براهين قاطعة . بيد أن فرويد يستخدم المنهج ليقطع برأى نهائي فيما يمثل دون ريب العنصر الحاسم في منهج التحليل النفسي ونعني به الدلالة الجنسية الثابتة للرموز النمطية التي تتضمنها الأساطير والأحلام والفولكلور والطرائف وغيرها . أن فرويد لم يكتشف أن الرموز

اللاشعورية ذات دلالة جنسية وانما تعسف لتكشف الرموز عن دلالة جنسية حين أخضعها لمنهج الاستدلال القياسي .

وشرع فرويد في تحليل مرضاه مستعينا بهذا « المفتاح » خيل طلاسـم اللاشعور الخافية . وتوسل لهذا باللغة الرمزية التي يروى بها المرصى أحلامهم ، وبالتداعي الطليق حول هذه الرموز . ووجد بطبيعته الحال ان عقولهم اللاشعورية تطغى بدوافع جنسية خافية وبالعديد من الغرائز والخواطر وانماط السلوك الموروثة منذ العصور الاولى للتاريخ . وقرن فرويد رؤى الأحلام ، باعتبارها رموزا جنسية نمطية ، بالأم أو الأخ أو الأخت أو أشخاص من نفس الجنس في الحلم أو التداعي الطليق . وقاده هذا حتما الى استخلاص نتيجة محددة هي ان المريض لديه دوافع وخواطر ورغبات لاشعورية ذات طابع جنسى مثل أو محرم . ووجد أن كل تواريخ الحاصلات التي عرضت له غارقة في لجه من الانحرافات الجنسية مما دفعه الى القيام بدراسة شاملة ومستفيضة عن علم الجنس . واتجه وفاء بهذا الغرض الى الثقات في هذا الموضوع من أمثال كرافت – اينج وهافيلوك اليس ومويوس وسكرنك – نوتزنج ولوينفيلد وماجنوس هيرشفيلد وعنى بوجه خاص بـ «الكتاب السنوى للانحرافات الجنسية» الذى صدر في برلين . وعززت كل هذه الدراسات تفسيره الجنسي مما شجعه على التوسع فى قائمته عن الرموز الجنسية النمطية . وأسهم كثيرون من أقرانه فى هذا العمل ونخص بالذكر منهم ويلهلم ستيكمل .

وحاول فرويد تتبع تاريخ الذكريات والدوافع اللاشعورية فى حياة مرضاه متوسلا لذلك بالرموز الجنسية النمطية . وصادفته هنا فكرة الحياة الجنسية عند الأطفال وما تتضمنه من « انحرافات » فى صورتها الأولية . وطور مفهومه هذا فى شكل نظرية عن الجنسية الطفلية بمراحلها الفمية والشرجية والتناسلية وعقدة أوديب المحرمة وعقدة الحياء والغيرة القضيبية .

ولكن أهم مشكلة واجهت فرويد ظلت على الرغم من كل هذا ننتظر الحل : كيف يتأتى للذكريات والدوافع والخواطر الجنسية أن تكون لها الغلبة على الحياة اللاشعورية ولماذا تكشف عن نفسها متنكرة وراء قناع لغة الأحلام والاساطير الرمزية ؟ استعان فرويد على حل هذه المشكلة بما كان ذا ناعا آنذاك فى ألمانيا والنمسا ( حوالى عام ١٨٩٦ ) عن « سيكولوجيا اللاشعور » التى طورها حـ . فـ . هيربارت وحـ . تـ . فخنر وروج لها فـ . جريزنجـر .

كان هريارت ( ١٧٧٦ – ١٨٤١ ) أرسنخ علماء النفس فى ألمانيا قديما وأقواهم نفوذا فى النصف الأول من القرن التاسع عشر . وكان اتجاهاه بمثابة رد فعل مضاد للمذهب العقلى المعن فى عقلانيته التى عبرت عنه المدرسة الهيجلية فى مجال الفلسفة آنذاك . وقسم بهجا جديدا لدراسة العقل قوامه أن الافتكار اللاشعورية المشحونة بطاقة طاغية هى التى تسود الحياة العقلية . وذهب الى أن العقل مسرح يدور فوقه صراع لا ينتهى بين العديد من الأفكار المشحونة المتباينة حيث يلعب القمع أو الكبت الدور الرئيسى . فالفكرة مصيرها القمع أو الكبت اذا ما عاقها عن الوصول الى الشعور فكرة ذات شحنة أعلى أو عندما تدفعها خارج الشعور فكرة كهذه .

وذهب هربارت الى أبعد من ذلك اذ تصور العقل ذا عتبتين ( قارن الرقيب عند فرويد ) . احدهما ويسمى العتبة السكونية Static threshold وتفصل الافدر المفرغة من الشحنة عن الشعور ( قارن القيشور عند فرويد ) . ويسمى العتبة الأخرى الميكانيكية Mechanistic threshold وتفصل الأفكار المقموعة أو المكبوتة ، والتي لاتزال محتفظة بشحنتها من الطاقة ، عن الأفكار المفرغة من الشحنة وعن الشعور ( قارن اللاشعور عند فرويد ) . ويرى هربارت أن الأفكار اللاشعورية المشحونة في حالة ثورة دائمة ضد الأفكار الشعورية ، وأن هذا الصراع الضارى هو الذى يعطى الحياة العقلية ديناميتها . ويرى أيضا أن الأفكار اللاشعورية المشحونة قادرة على احداث آثار غير مباشرة مثل « مشاعر اضطهاد غير محددة الموضوع » .

وينفى هربارت وجود شيء اسمه النسيان المطلق ، فالأفكار عنده خالدة ، ومايشغل مكانا في العقل يظل فيه أبدا . والنسيان عنده يعنى الكبت . والقوى الحقيقية المحددة لفكر الانسان وسلوكه هي الأفكار اللاشعورية المكبوتة والتي تظل في نفس الوقت ذات شحنة عالية من الطاقة . والمهمة الأساسية لعلم النفس هي « أن يستدل بما هو موضوع الخبرة ( في الشعور ) على آثار القوى المحركة والفعالة من وراء ستار » .

وهكذا وقبل اكتشاف فرويد للتحليل النفسى بما يقرب من سبعين عاما قدم هربارت صورة تقريبية لللاشعور ومخططا أوليا موجزا لنظرية الكبت .

ان احاطة فرويد بآراء هربارت فى علم النفس ليست موضع شك أو سؤال . فالكتاب المدرسى الذى كان مقررا فى المدرسة الثانوية ( الجيميزيام ) يوم أن كان فرويد طالبا بها كان قاصرا على تعاليم هربارت ، ومعلم فرويد تيودور ماينرت كان متأثرا أشد التأثير بهربارت . وأخيرا فإن فرويد نفسه قدم دراسة دقيقة عن فختر وهو من أتباع هربارت . وجدير بالذكر هنا أن فختر هو أول من استعار التشبيه المشهور الذى يشبه العقل بجبل من الثلج يختفى تسعة أعشاره تحت سطح الماء وأن الذى يحدد مساره ليست الرياح وحدها التى تتحرك فوق السطح بل أيضا التيارات الخفية فى أعماق المحيط .

وجد فرويد فى مفهوم هربارت عن الكبت والأفكار اللاشعورية المتمردة والفعالة الأساس لمعرفة السبب فى أن لغة اللاشعور لغة رمزية . ولم يبق أمامه الا أن يطابق بين الأفكار الشعورية واللاشعورية المشحونة والمتصارعة دوماً ليجد بين يديه جوهر التحليل النفسى — ونعنى بذلك نظرية الكبت .

كان فرويد مقتنعا قبل ذلك بأن الأفكار والدوافع اللاشعورية ذات طابع جنسى فى جوهرها . فما هي الأفكار التى تعارض السماح للأفكار الجنسية بما فى ذلك الانحرافات النفاذ الى الشعور ؟ لم تبق غير خطوة بسيطة نسبيا لافتراض أن الأفكار المتعلقة بالأحكام الاجتماعية والخلقية والدينية المشحونة بكل طاقة الرأى العام وسلطة الكنيسة والدولة تعمل عمل قوى الكبت الشعورية . ومن ثم فإن اللغة الرمزية السائدة فى الأحلام والأساطير والدعابات والحكم والأمثال والفولكلور هي الحيل التى تلجأ إليها الأفكار الجنسية اللاشعورية المتمردة لتجتاز العتبة أو الرقابة وتدخل الشعور . وتلك الرموز النمطية التى أصبحت وراثية

انما هي نتاج عصور الكبت للأفكار الجنسية المحرمة اجتماعيا وخلقيا ودينيا .  
ان الطبيعة البشرية البدائية غير المكبوتة تتأثر لنفسها على هذا النحو من الطبيعة  
البشرية المتحضرة المكبوتة عن طريق التمثل الرمزي اللاشعوري للميراث العقلي  
الفطري القديم والجنسى أساسا . انها تعبر عن ذلك فى الأحلام والأساطير وما  
شابههما كما تعبر عنه فى الأعراض العصابية والذهانية كما سيتضح لنا فيما  
بعد .

وهكذا شيد فرويد نظريته فى علم النفس عن الدينميات العقلية البحتة  
على أساس اصطناع تركيبة انتقائية من بين ست اتجاهات فكرية شاعت فى  
القرن التاسع عشر - الأحياء التنويمي ( هانزن وليبولت وبرنهايم ) ، وتفسير  
الأحلام عن طريق ترجمة الرموز النمطية ( سكيرنر ورادستوك وشوبرت وأرتميد  
ورس والكتب الشعبية عن الأحلام ) ، وعلم الأساطير ( فريزر ورايناخ وماكس  
مولر ) ، والميراث العقلي الفطري القديم ( لوبون ) ، وعلم الجنس ( اليس ) ،  
وكرافت إبنج وصحيفة الانحرافات الجنسية ( ، وأخيرا سيكولوجيا اللاشعور  
( هربارت وفخنر ) .

والفكرة الأساسية التى يركز عليها مذهب فرويد هي أن الأفكار والدوافع  
الفريزية اللاشعورية ذات الشحنة العالية من الطاقة هي القوى الجوهرية التى  
تحدد الحياة الشعورية . ولهذا نراه يؤكد على الجانب الوجدانى اللاشعوري  
لتنشيط العقلي مع قوة الحفز منظوروا إليها نظرة بيولوجية وليست اجتماعية .  
ومن ثم فإن مذهبه فى علم النفس مذهب لا عقلانى حيث يجعل من الانفعالات  
والدوافع والغرائز والحوافز الفطرية هي الأسبق والمهيمنة على الأفكار والمعارف  
ولتنشيط العقلي المكتسب اجتماعيا . وهنا وجه التباين الشديد بين ما ذهب إليه  
فرويد وبين منهج التفكير العلمى . ولهذا فإن علم النفس الفرويدى كان بحاجة  
إلى فلسفة تبرره وتعطيه أساسا عقليا .

وحدث أن كان ثمة اتجاه فكرى ملائم بدأ يتولد ويتخذ لنفسه هو الآخر  
مسارا خارج تيارات الفكر الفلسفى الرئيسى آنذاك . ويقوم هذا الاتجاه على  
مذاهب فلسفية متباينة ولكنها جميعها كانت لها خاصية مشتركة إيجابية وأخرى  
سلبية . أما الخاصية السلبية فهي المعارضة الشرسة للمذهب العقلي فى الفلسفات  
التقليدية الرئيسة سواء المثالية منها أم المادية . فقد كانت الفلسفات العقلية  
التقليدية تؤمن من بين ما تؤمن به أن أهم قسّمات العقل البشرى التعليل العقلي  
والمنطق والفكر والمعرفة والحقيقة .

والخاصية الإيجابية المشتركة للاتجاه الفلسفى الحديث اللاعقل هي إبدال  
العناصر العقلية باللاشعور والدوافع البيولوجية والحوافز والرغبات والانفعالات  
والحدس والغرائز والإرادة والنشاط العملي المباشر باعتبارها جميعها أهم قسّمات  
العقل البشرى . خلاصة القول أنها أبدلت الجانب الرشيد من العقل بالجانب  
الوجدانى . فأصبحت الغرائز والحوافز والانفعالات عند أصحاب هذا الاتجاه  
الفلسفى هي التى تلعب دورا حاسما وفعالا ومنظما . وأخذ هذا الاتجاه أشكالا  
متعددة ومتباينة فهو حينما يؤكد الإرادة البيولوجية وحينما الدوافع الشهوية  
إلاشعورية ، وآنا الغرائز والانفعالات وآنا آخر النشاط العملي المباشر . واتخذ  
الاتجاه أسماء متعددة ما بين مذهب الاراديين والمذهب الحيوى وفلسفة اللاشعور

والبرجماتية والمذهب الانساني والمذهب الطبيعي وفلسفة كان ومذهب الذرائع  
وأسماء أخرى كثيرة (\*) . ودعاة هذه الفلسفات كثيرون من مشاهير الفلاسفة  
المحدثين ومن بينهم : « آرثر شوبنهاور ( ١٧٨٨ - ١٨٦٠ ) وفردريك نيتشه  
( ١٨٤٤ - ١٩٠٠ ) وويليام جيمس ( ١٨٤٢ - ١٩١٠ ) وادوارد فون هارتمان  
( ١٨٤٢ - ١٩٠٦ ) وهنري برجسون ( ١٨٥٩ - ١٩٤١ ) وجون ديوي  
( ١٨٥٩ - ١٩٥٣ ) وف . س . شيلر ( ١٨٦٤ - ١٩٣٧ ) وهانز فاينجر  
( ١٨٥٢ - ١٩٣٣ ) .

ولقد عضد هذا الاتجاه الفلسفي ولا زال يعضد سيكولوجيا الأعماق  
Depth psychology عند فرويد . ومهد الأرض أمام التحليل النفسي خاصة بعد  
أن حط من قدر العقل والشعور .

والمعروف أن فرويد ، وبشهادته هو ، تجنب عامدا أى علاقة مباشرة  
بالفلسفة بمعناها الأصيل . وعلى الرغم من أنه لم يقرأ شوبنهاور أو نيتشه حتى  
مرحلة متأخرة من حياته إلا أنه عرف فكرهما يقينا عن مصادر غير مباشرة .  
وأدرك أن فكر هذين الفيلسوفين وثيق الصلة بنظريته . « ان التطابق العريض  
بين التحليل النفسي وفلسفة شوبنهاور - الذي لم يؤكد فقط سيادة الانفعالات  
والاهمية القصوى للجنسية بل كان مدركا لميكانيزم الكبت - ليس مرده علمي  
بتعاليمه . اننى قرأت شوبنهاور فى فترة متأخرة من حياتى . أما نيتشه ، وهو  
فيلسوف آخر له تخمينات وحدوس تتفق كثيرا على نحو يدعو للدهشة مع  
المكتشفات المضنية للتحليل النفسي ، فقد تجنبته طويلا لهذا السبب عينه .  
ولم يكن ذلك يعينى هو الرغبة فى أن يكون لى قصب السبق بقدر الرغبة فى أن  
يظل فكرى طليقا لا يعوقه عائق » (\*\*).

هذا هو المسار التاريخى لنظريات فرويد وتلك هى مصادره التى استقى  
منها الأسس التى بنى عليها نظريته عن العقل الانساني ونهجه فى علم النفس .

### نهج بافلوف فى علم النفس

ان قوام نهج بافلوف فى علم النفس تألف بين أربع اتجاهات رئيسية فى  
الفكر السيكلوجى فضلا عن فلسفة العلوم المادية . وهذه الاتجاهات الأربعة  
هى : الاتجاه الترابطى والسيكولوجى والتجريبى والتطورى . وعلم النشاط  
العصبى الراقى للنصفين الكرويين الذى قدمه بافلوف هو دراجعة تكاملية تجريبية  
مع تطوير لكل تلك الاتجاهات الأربعة الأساسية فى ضوء المادية الواحدة .

### الأصول التاريخية لنهج بافلوف فى علم النفس :

كانت المشكلة الأساسية والدائمة فى علم النفس والفلسفة هى العلاقة  
بين العقل والجسد وكان ثمة حلان مطروحان تقليديا لهذه المشكلة ، أحدهما  
يرد الجسد الى العقل فى شكل أفكار متجسدة ، والثانى يرد العقل الى الجسد  
فى شكل مادة لا متناهية الصغر وفى حالة حركة دائبة . وتتحد صفة فكر  
الفيلسوف أو عالم النفس بأنه مثالى أو مادي فى ضوء التزامه بالاتجاه الأول  
أو الثانى .

× الفرد ويبر ووالف بارتون بيري : « تاريخ الفلسفة » - نيويورك ١٩٢٥ - ص ٥٦٦ .

× × فرويد : « الأبحاث الكاملة » = مجلد ٢ - ص ٢٨٧ - ٢٨٨



ولقد كانت المثالية هي الحل السائد لمشكلة العقل والجسد بدا من افلاطون حتى الفلسفة الاسكولاستية . أما الحل المادى فلم يكن فى اعلم الاحوال ، بدءا من ديمقريطس وبيقور ولوكريتيوس الى توماس هوبز سوى عنصرا من عناصر الحركة الفكرية الثورية . وخطا ديكرات ( ١٥٩٦ - ١٦٥٠ ) أول خطوة نظرية حاسمة ضد الفلسفة الاسكولاستية بيد ان خطوته هذه جاءت على حساب علم النفس ، ذلك لانه فصل فصلا تاما بين العقل والجسد ونظر الى كل منهما باعتبارهما جوهر مستقلا له قوانينه الخاصة . وكانت لهذه الخطوة أثرها ايضا فى تحرير العلوم الطبيعية من اسار العقيد الاسكولاستية التى نقول ان العقل حال فى كل عناصر الطبيعة . ومن تم يمكن القول بان ديكرات مهد الطريق لنهج مادى وعلمى فى مجالات الفلك الفيزيكا والكيمياء . بيد ان موقفه هذا كان حارا وسطا حيث خلف العقل حكرا للمذهب المثالى .

ويمكن النظر الى ثنوية ديكرات بالنسبة للعقل والجسد باعتبارها خطوة متقدمة تاريخيا . فالتضحية بالعقل ، وهو موضوع دراسة علم النفس ، ابتداء خلاص الجسد والمادة من سيطرة المثالية كانت مرحلة ضرورية فى النضال الفكرى الثورى ، الا ان علم النفس لا يزال يعاني من نتائج هذا الفصل ، حيث لا زالت الثنوية وعلى مدى ثلاثة قرون هي المشكلة الرئيسية . وهذه هي عين المشكلة التى تصدى لها بافلوف وشن ضدها نضالا ضاريا لا يفتر .

ولكن النضال الحديث ضد ثنوية العقل والجسد بدأ قبل بافلوف بمانين وخمسين عاما . فلم يكدهمضى طويل وقت على ثنوية ديكرات حتى جاء جون لوك ( ١٦٣٢ - ١٧٠٤ ) وخطا أول خطوة جبارة نحو انتزاع العقل من بين قبضة المثالية الاسكولاستية . ان الحركات الثورية فى القرنين السابع عشر والثامن عشر لم ترض بذلك الحل الوسط وتترك العقل حكرا للمثالية وبخاصة الاعتقاد بفطرية الأفكار . وأخذ لوك على عاتقه مهمة التصدى نظريا للفكر المثالى فى كتابه « مقال عن العقل البشرى » . نفى لوك وجود أفكار فطرية وذهب الى أن الأفكار البسيطة أساسها الخبرة الحسية للأفراد يكتسبونها خلال حياتهم ، وأن الأفكار المركبة تتألف عن طريق الترابط من أفكار حسية بسيطة . فالخبرة الحسية والترابط هما عند لوك قوام عناصر العقل .

وتلقف المثقفون فى القارة الأوروبية وانجلترا والمستعمرات الأمريكية الدلالة الثورية لنظرية لوك النفسية . وروج لها رجال الموسوعة من أصحاب الفكر المادى مثل لامترى وديديرو وهلفتيوس وهولباخ وأصبحت نظرية لوك عنصرا من عناصر أيديولوجية الثورة الفرنسية ، كما كان لها تأثيرها العميق على فكر كل من جيفرسون وفرانكلين وبين آخرين وأصبحت أيضا عنصرا من أيديولوجية الثورة الأمريكية .

وظهرت الفلسفة المادية العلمية فى صورتها المتسقة على يد ماركس وإنجلز وكانت صياغة جديدة وصقلا لثراث فلاسفة الفكر المادى جون لوك وهوبز وهلفتيوس وهولباخ وديديرو فضلا عن نظرية داروين فى التطور ومنهج هيكل الجسدلى .

كانت الفلسفة المادية أولى المكونات الجوهرية فى علم النشاط العصبى الراقى عند بافلوف والتى تؤكد أن العقل وظيفة لمادة عضوية منتظمة هي مخ الانسان .

وثاني مكونات نظرية بافلوف هو علم النفس الترابطي . وروج لهذه النظرة الترابطية عديد من الفلاسفة وعلماء النفس نذكر منهم : في انجلترا دافيد هيوم ( ١٧١١ - ١٧٧٦ ) ودافيد هارتلي ( ١٧٠٥ - ١٧٥٧ ) وجيمس ميل ( ١٧٧٣ - ١٨٣٦ ) وهيربرت سبنسر ( ١٨٢٠ - ١٩٠٣ ) والكسندر بين ١٨١٨ - ١٩٠٣ ) ، وفي ألمانيا نيكولاى تيتينز ( ١٧٣٦ - ١٨٠٧ ) وجوهانز مولرو ( ١٨٠١ - ١٨٥٨ ) وولهيلم فونت ( ١٨٣٢ - ١٩٢٠ ) وفي روسيا سيشييفوف ، وفي الولايات المتحدة جيمس روش وأ . ل . ثورنديك .

ولب نظرية الترابط يتمثل في تأكيدها أن العمليات العقلية تتوقف على التزامن والمتتابع في افتراض الاحساسات والتذكرات والأفكار . ان الاحساسات أو الأفكار تقترن ببعضها البعض حسب الطريقة التي تتبدى بها أمام العقل سواء في آن واحد أم على نحو متتابع .

وكانت نظرية الترابط قد تأكدت صحتها وقتما بدأ بافلوف أبحاثه . وأفادت جل مدارس علم النفس تقريبا من النظرية الترابطية سواء المدارس ذات الاتجاهات الاستبطانية أم الاتجاهات الموضوعية . بيد أن الترابط في ذاته يترك تنوية العقل والجسد متاريجة غير محسومة فسواء سلمنا أم لم نسلم بأن المخ هو عضو التفكير ، طالما وأن طبيعة الأداء الوظيفي للنصفين الكرويين للدماغ ما زالت مجهولة ، فإن النظريات الترابطية تظل نهجا عقليا خالصا في النظر الى العقل . ولقد أجمع كل الترابطيين تقريبا ، ومن بينهم من ذكرناهم آنفا ، على أن المخ هو العضو المسئول عن عملية الترابط سواء على نحو متزامن أم متتابع - بدأت أولا في شكل حركة « للروح الحيواني » وأخيرا في شكل توصيل عصبي أو نشاط انعكاسي . ولكن لم تكن هناك بعد فسيولوجيا للأجزاء الراقية من المخ ومن ثم لم تكن هناك بالتالي أى معرفة بالميكانيزمات العصبية لعملية الترابط . ولهذا ظلت النظرية الترابطية ، أو الجانب الأكبر منها ، نتاجا لملاحظة عقلية بحتة أو ملاحظة ذاتية الى أن تيسرت دراسات بافلوف عن فسيولوجيا النصفين الكرويين للدماغ . ولهذا كانت الثنوية قبل بافلوف تتخذ من علم النفس الترابطي حصنا لها .

بيد أن ثمة هجوم آخر ضد التنويه وأقوى فعالية وتأثيرا بدأ قبل بافلوف بمائتي عام تقريبا ، أخذ بداية صورة تأملية ثم استند بعد ذلك الى ركيزة راسخة من البحث التجريبي . وأول من أعد لهذا الهجوم هم علماء النفس الفسيولوجيون وعلم النفس الفسيولوجي ، وهو ثاني التيارات الأربعة الرئيسية ، له تاريخ طويل يضارع فيه علم النفس الترابطي . ففي عام ١٧٤٩ صدر في لندن كتاب بعنوان « ملاحظات على الانسان » تأليف دافيد هارتلي . وأحدث هذا الكتاب هزة عنيفة داخل القارة الأوروبية أولا بعد ترجمته ثم في انجلترا بعد ذلك . كان هارتلي ترايطيا في منهجه كما طرح في كتابه هذا نظرية عن النشاط العصبي كركيزة للظواهر الترابطية . وكان ماديا ولكن ليس من الطراز الردي القديم ، بمعنى أنه لم يكن يرد العقل الى مادة في حالة حركة وانما تصور العمليات العقلية باعتبارها وظيفة لنشاط المخ . فنراه يفسر عملية الرؤية على سبيل المثال باعتبارها ذبذبات في الاثير تحرك ذبذبات في أعصاب العين وتنتقل منها الى المخ . وما أن تبدأ هذه العملية حتى تتواصل الى الذبذبات في المخ لتكون أولا صورا لاحقة ثم تكون أخيرا آثارا تذكيرية . ويمكن استثارة هذه الآثار الذبذبية

لذاكرة عن طريق الترابط . ويذهب هارتلى الى أنه لو حدث أن أثرت مجموعة من الذبذبات الحسية على الجهاز العصبي في آن واحد أو على نحو متعاقب فانهما تقتربان ببعضهما بحيث إذا ما أثرت احدهما فإن ذبذباتها تنتشر حتى تصل الى الأخرى وتثيرها بالتالى . وقدم هارتلى نظرية عن الفكر ذهب فيها الى ان الفكر يرتبط ارتباطا وثيقا باللغة فى شكل ترابطات لفظية وأن هذه ليست سوى ذبذبات عصبية تحركها أصوات الكلمات . والذبذبات الصوتية للكلمات مثلها كمثل الاحساسات غير اللفظية تخلف آثارا يمكن استنارتها ثانية عن طريق الترابط .

أعتقد ، وبقدر ما تسمح به معلوماتى من يقين ، أننا نجد هنا فى معالجة هارتلى الفسيولوجية أول صورة كاملة لنهج مادي واحد فى دراسة العمليات العقلية وبناهض النهج المثالي السنوي . اذ أنه يتجنب المادية الميكانيكية فى علم النفس بقدر ما سمحت به الوسائل المتاحة آنذاك ، فالعقل أو النشاط العقلي وظيفة للنشاط العصبي المادي للمخ . والمخ مادة فى حالة حركة أما العقل فهو كيف أو خاصية أو وظيفة لهذه الحركة ( العصبية ) المادية التى بلغت أرقى صورة من صور التنظيم العضوى .

لقد كان علم النفس الفسيولوجي الذى قدمه هارتلى متجهجا متقدما للغاية بالقياس الى عصره بيد أنه كان فى نفس الوقت نظريا بحثا يفتقر الى سند تجريبي . ذلك أن الفسيولوجيا عامة ، وفسيولوجيا المخ خاصة ، لم تكن حتى عام ١٧٤٩ قد حققت تقدما كافيا يسمح بتطور علم النفس الفسيولوجي على اساس تجريبي . اذ كان لابد من الانتظار قرابة مائة وخمسين عاما من التطور العلمى حتى يأخذ هذا التطور مجراه .

ظهرت فى هذه الأثناء محاولتان على الأقل لهما شأن كبير ، وإن كانتا ذاتا طابع نظري بحث ، تستهدفان بناء علم نفس فسيولوجي مادي متكامل . نمت احدهما على يد عالم نفس أمريكى هو جيمس رش ( ١٧٨٦ - ١٨٦٨ ) ، والأخرى على يد عالم فسيولوجيا روسى هو أ . م . ستشينوف ( ١٨٢٩ - ١٩٠٥ ) . صدر كتاب ستشينوف « منعكسات المخ » عام ١٨٦٣ ، وصدر كتاب رش « تحليل العقل البشرى » عام ١٨٦٩ . والتزم رش منهجا مطابقا تماما لمنهج هارتلى ولكن مع مزيد من التفصيل والافاضة بعد أن استوعب الكثير مما حققه العلم من تقدم خلال الستة والثمانين عاما الفاصلة بينه وبين هارتلى . أما محاولة ستشينوف فكانت أكثر خصوبة والسبب الرئيسى هو أنها طرحت لأول مرة فكرة أن الفعل المنعكس هو الميكانيزم الأساسى لنشاط المخ سواء الأرقى أو الأدنى . وبعد ما يقرب من أربعين عاما أخذ بافلوف فكرة ستشينوف النظرية وعمل على تطويرها والتحقق منها تجريبيا .

وفى الوقت الذى كان فيه رش وستشينوف يعملان على تطوير منهجهما الفسيولوجي والنظري فى علم النفس كان ثمة ثلاثة من علماء الفسيولوجيا فى ألمانيا يجرون أبحاثا تجريبية عن علم النفس الفسيولوجي لأعضاء الحس وارتباطاتها فى المخ ، وهؤلاء الثلاثة هم جوهانز مولر وأرنست هينريخ فيبر والعالم الأشهر هرمان فون هلمهولتز . ولقد سارت أبحاثهم التجريبية الدقيقة فى مجال علم النفس الفسيولوجي للاحساس والادراك خطوات كبيرة على الطريق تمهد الأرض لنظرية بافلوف عن الأداء الوظيفي للنصفين الكرويين للمخ .

وعرف القرن التاسع عشر عددا آخر كبيرا من العلماء الذين اسهموا  
اسهامات جليلة من أجل تقديم الفسيولوجيا وبخاصة فسيولوجيا الجهاز العصبي  
وذرونه المنتملة في المخ . وذكروا من بين هؤلاء : دى بوا رايموند وكلود برنار  
في فرنسا ، وكارل لودفيج وف فاجوس جولتس في ألمانيا ، وس.ب. بوتكين  
وا . ف. تسيون فضلا عن أم. ستشينوف في روسيا . وهذا التقدم السريع في  
فسيولوجيا الجهاز العصبي الذي بدأ ينفذ على الأقل الى القطاعات الدنيا من المخ  
كان الشرط الأساسى والضرورى لكى يتسنى لبافلوف القيام بأبحاثه عن المنعفين  
الكرويين للمخ . وثمة عالمان من علماء الفسيولوجيا فى فينا قاما بأبحاث ترتبط  
ارتباطا مباشرا بوظائف المنعفين الكرويين للمخ وتعنى بهما إيفالد هرنج وسجوند  
اكسندر . قدم هرنج نظرية عن « الذاكرة كوظيفة لمادة عضوية منظمة » (\*) وقام  
اكسندر بدراسة عن توزيع النشاط الوظيفي في المخ ووضع نظرية عن الأساس  
الفسيولوجي للنشاط العقلي . أما الحدث التاريخي الذي جاء مباشرة قبل أن  
يشرع بافلوف في أبحاثه عن القطاع الأرقى من المخ فهو « صحيفة الدراسات  
السيكولوجية والفسيولوجية عن أعضاء الحس » التي تأسست في ألمانيا عام  
١٨٩٠ . وضمت هيئة تحرير الصحيفة علماء أفاضل مثل هلمهولتز واكسندر  
وهرنج .

شن كل هؤلاء من علماء الفسيولوجيا وعلم النفس الفسيولوجي وغيرهم  
هجومًا على المذهب الديكارتي القائل بثنوية الجسد والعقل . بيد أن الهجوم لم  
يحقق نتائج عميقة الأثر نظرا لأن الفسيولوجيا وعلم النفس الفسيولوجي قصرا  
عن البحث التجريبي في دراسة النشاط العصبي الراقى للمنعفين الكرويين للمخ .  
وثالث التيارات الرئيسية في مجال الفكر السيكولوجي هو المنهج التجريبي  
الذي بدأه وجهده من أجل تطبيقه علماء الفسيولوجيا ورجال علم النفس  
الفسيولوجي حتى عام ١٨٧٩ . ولكن فونت الذي ثبط همته هلمهولتز وأياسه  
من أن يصير عالما في الفسيولوجيا بسبب نقص معارفه في الرياضيات ، فتح  
في ليبزج بألمانيا إبان هذه الفترة أول معمل سيكولوجي دقيق . افترض فونت  
وجود مركز للترباط في الفصين الأماميين للمخ تتصل به ألياف عصبية تربطه  
بكل المناطق الحركية والحسية فيحاء المخ . وتأسيسا على هذه المساعدة  
الفسيولوجية والنظرية البحتة وضع فونت تصميمًا لعدد من التجارب ، أنفذها  
بالفعل مستهدفا الإبانة عن أن الترباط هو الميكانيزم الفيزيقي للعمليات  
العقلية . انه لم يكن عالم نفس فسيولوجي إذ أنه لم ينظر الى العقل باعتباره  
وظيفة لنشاط المخ ، فضلا عن أنه التزم منهج سيكولوجيا خاصا فيما يتعلق  
بثنوية العقل والجسد أطلق عليه اسم « مذهب التوازي السيكوفيزيقي » .  
وذهب باتجاهه هذا الى أن نشاط المخ لا تربطه أى رابطة عملية أو وظيفية  
بالعمليات العقلية ، بل هما ظاهرتان منفصلتان تسيران في خطين متوازيين .  
أما كلف يتأزر هذان الخطان المنفصلان المتوازيان فهذا ما لم يحاول فونت الإجابة  
عليه . ويبدو أن اجابة كهذه لن تيسر الا اذا ذهبنا مذهب ليبنتس عن وجود  
« تدبير الهى سابق » أو أخذنا بتصور أ . ن . وايتهد عن المعاني الكلية .

\* بحث فراه على أكاديمية فينا عام ١٨٧٠ .

وأيا كان الامر فان مذهب التوازي السيكوفيزيقي الذي قال به فونت أصبح مذهبا رائجا ولو أنه اخذ صيغه جديده نستهدف تأكيد الجوهر انساني للعقيدة النثوية . ولا زالت هناك كتب ومراجع في علم النفس تستخدم هذه الصيغة ولو على نحو ضمني اد نستهل عرضها بجمله أو بفقرة بل وبفصل كامل عن تشريح وفسيولوجيا الجهاز العصبي والمنح ثم لا نلبث نسود مئات الصفحات الباقية نتناول فيها موضوعات سيكولوجية خالصة دون اى الماعة عن الاداء الوظيفي لعضو الحياة العقلية . ومثل هذه الانعطافه فى انجاه تشريح وفسيولوجيا المنح لا تانى الا باعتراف ضمني بمذهب التوازي السيكوفيزيقي الذي قال به فونت وثنوية ديكاوت عن العقل والجسد وما يتميز به نشاط كل منهما من قوانين مستقلة تماما .

بيد أن النهج التجريبي الذي التزم به فونت فى دراساته السيكولوجية قدم ، على الرغم من كل ما ذكرناه ، اسهامات جلية لنظرية الترابط كما أنه فى نفس الوقت دفع بقوة الاتجاه نحو التجريب المعمل الذي أصبح الآن فى جميع انحاء العالم ، وبخاصة فى الولايات المتحدة ، القسمة الغالبة والمميزة لعلم النفس الاكاديمي لاي « مدرسة » أو نظرية معترف بها سواء أكانت استبطانية أم موضوعية . ولكن التجريب فى ذاته ليس ضمانا لتقائما للصحة أو الصواب العلمى . فثمة على سبيل المثال « جمعية للبحوث النفسية » تجرى أبحاثا « تجريبية » على « ظواهر » غيبية مثل الادراك الفوق حسي والاتصال بالأرواح . ان معيار صحة التجريب يرتكز على نوعية موضوع البحث وصحة موضوع البحث فى آن واحد . ولقد كانت ولا تزال التجارب التي أجراها فونت وأتباعه فى الولايات المتحدة أو فى غيرها عملا هاما جليل الشأن من حيث أنها عمدت الى تمييز وتصنيف ظواهر الترابط العقلي والسلوكي والابانة عن العلاقات القائمة بينها .

وحمل أ . ل . ثورنديك العالم الأمريكي الأشهر لواء الدعوة فى أمريكا للالتزام بالنهج التجريبي فى دراسة الظواهر الترابطية لسلوك الحيوان وأصدر كتابه « ذكاء الحيوان » بناء على تجاربه فى هذا المجال . وبدأ ثورنديك حركة صدرت عنها شعبتان : شعبة انتهت الى ما يسمى اليوم بالمدرسة السلوكية ، والشعبة الثانية وتمثل الخط الأساسى فى الحركة التي بدأها ثورنديك واتسع نطاقها وأصبحت الطابع السائد لعلم النفس التجريبي فى الولايات المتحدة - وتعنى هذه الشعبة ببحث السلوك الترابطى للحيوانات كما يتبدى فى التجارب المعملية وركيزتها الأساسية المواقف التي تتضمن مشكلات يلزم حلها .

احتضن بافلوف بحماس شديد المنهج التجريبي ثالث التيارات الأربعة الرئيسية فى الفكر السيكولوجي . وجسد بافلوف هذا المنهج فى وحدة واحدة متلاحمة تجمع ما بين فسيولوجيا وسيكولوجيا النصفين الكرويين للدماغ .

أما التيار الرابع والأخير فهو الذى بدأه هيربرت سبنسر على نحو تأملى خالص ثم وفر له شارلس داروين الشواهد الدالة على صحته ونعنى بهذا التيار النهج التطوري الذى التزم به سبنسر وداروين وطبقاه على الدراسة النفسية ثم أصبح فيما بعد موضع قبول ولو شكليا من جانب كل المدارس التي تنظر الى عقل الانسان ومخه باعتبارهما ذروة مسار تطوري طويل بدءا من الحيوان

الى الانسان • وتتبع داروين جانبا من هذه العملية الخاصة بالتطور التثريحي  
الفسيولوجى السيكولوجى وذلك فى كتابه « التعبير الانفعالى عند الانسان  
والحيوانات » • وقدم لنا فى كتاب « انحدار الانسان » البرهان على ان منح  
الانسان تطور عن منح الحيوان وان كثيرا من القدرات العقلية لدى الانسان يجب  
ان تتبع أصولها عند الحيوان • ويمثل التكيف مع الظروف الخارجية للحياة  
الركيزة الأساسية فى كل أعمال داروين وأولها ما يتعلق بعلم النفس التطورى •  
وأصبح هذا النهج التطورى وتأكيد على التكيف هو حجر الزاوية فى أبحاث  
بافلوف عن النشاط العصبى الراقى •

ان الأصول العلمية والنظرية للخط الذى التزم به بافلوف تشتمل على  
التيارات الأربعة الرئيسية فى الفكر السيكولوجى – التيار الترابطى والفسيولوجى  
والتجريبى والتطورى – هذا بالإضافة الى فلسفة العلم المادية الواحدة • ويحدد  
هذا المسار سلسلة من الأعلام التاريخية وهم فونت وستشينووف وهلمهولتس  
وداروين وديديرو وماركس •

انتهى بافلوف فى ضوء منهجه هذا الى أن الأداء الوظيفى للنصفين  
الكرويين للمخ هو ركيزة العقل والعمليات العقلية • ويبرهن من خلال أبحاثه  
التجريبية هو ومئات من معاونيه على أن الفعل المنعكس الشرطى يشكل  
الميكانيزم الأول الفسيولوجى الذى يركز عليه كل النشاط الترابطى المعقد  
عند الحيوان والانسان المتمثل من عملية التكيف اللانهائية ، سواء فيما يتعلق  
بالنشوء الفردى أو النوعى ، مع ظروف البيئة • ولقد كان نهجه جماعا لعدد  
من الاتجاهات السيكولوجية المتناثرة والتي جاهدت من أجل الوصول الى حل  
نهائى لاعقد مشكلة واجهت الانسان وهى مشكلة العقل والجسد •

تقودنا المقارنة السابقة بين الأصول التاريخية والنظرية للاتجاه الى  
نتيجتين مترابطتين : –

**أولا –** بالنسبة لفلسفة العلم التى تشكل المسار التاريخى لأصول الفكر  
الفرويدى فاننا نجد خارج اطار التيار الرئيسى للفكر العلمى ، بينما كانت  
فلسفة العلم عند بافلوف تمثل صلب هذا التيار • معنى هذا أن فرويد كان  
يعمل من خلال تراث غير علمى أهم قسماته المثالية والذاتية والميتافيزيقا  
واللاعقلية • أما بافلوف فقد كان يعمل من خلال تراث علمى أهم قسماته  
المادية والموضوعية والتطور والعقلية •

**ثانيا –** بالنسبة لمجال البحث السيكولوجى كان فرويد يعمل خارج اطار  
التيار الرئيسى للفكر السيكولوجى ، ونخص بالذكر أنه أقام مذهبه على أساس  
عدد من النظريات السطحية واللايقينية مثل تفسير الأحلام وتأويل لغة الرموز  
الفطرية النمطية القديمة ، وأساطير الشعوب والأجناس والأفكار الفطرية •  
أما بافلوف فعلى النقيض من ذلك اذ كان يعمل داخل اطار التيار الرئيسى للفكر  
السيكولوجى ، ونخص بالذكر أنه أقام علم النشاط العصبى الراقى فوق أساس  
صلب من النظريات والحقائق والقوانين التى تأكد صوابها فى مجالات علم النفس  
وعلم الأعصاب والتشريح والفسيولوجيا •

## الفصل الثامن

### فرويد والمشكلات الأساسية في علم النفس

مشكلتان أساسيتان في علم النفس الأولى نشأة وتطور العقل لدى النوع البشري ، والثانية ميلا. وهو العقل لدى الفرد . ترتبط الأولى ارتباطا وثيقا بمجالات الانثروبولوجيا والتاريخ البشري ، وترتبط الثانية بمجالات نمو الطفل والتربية والتعلم . تتعلق الأولى بالانتقال من الطبيعة الحيوانية الى الطبيعة البشرية . وتعلق الثانية بالنمو والتطور من الطفولة الى الرشد .

تناول بافلوف وفرويد هاتين المشكلتين ولكن من اتجاهين متعارضين . قرر بافلوف استحالة حل المشكلة بعيدا عن علم النشاط العصبي الراقى أى بمعزل عن معارفنا الخاصة ببنية ووظيفة المخ وبخاصة النصفين الكرويين للدماغ . وقرر فرويد أنه فى غيبه مثل هذا العلم يتعين على علم النفس أن يحاول الوصول الى حل لهاتين المشكلتين فى ضوء تفسير عقلى صرف أى دون الرجوع الى العضو الفيزيقي الخاص بالحياة النفسية .

ولكن لم يقدم لنا فرويد أو بافلوف بتفصيل واف منهجه الخاص فى معالجة هاتين المشكلتين الأساسيتين فى علم النفس . لقد انطلق كل منهما فى الغالب الأعم على أساس استدلالات واستنباطات واستنتاجات من نظريتهما الخاصة والعامة عن النشاط الراقى وطرحا فى كل حالة من الحالات مسائل للبحث مستقبلا . وقد تم بالفعل بحث ودراسة بعض هذه المسائل على أيدى أتباع وأقران كل منهما .

وسوف نعرض هنا نهج كل منهما في تناول المشكلات الرئيسية في علم النفس حتى يتسنى لنا بعد ذلك تقييم ما توصلنا اليه من نتائج باعتبارها خطة عامة تحدد مسار البحث العلمي مستقبلا . والسؤال الجوهرى الذى يتعين الاجابة عليه ان امكن هو : أى النهجين ، نهج فرويد أم نهج بافلوف ، يشكل أساسا نظريا يتسم بالطابع العلمى أكثر من الآخر لبنى عليه علم النفس ؟ كل منهما يزعم هذا الحق لنفسه . اذن فأيهما أصدق زعما ؟ لنبدأ بدراسة النهجين حتى نكوّز فى وضع يسمح لنا بالاجابة على السؤالين .

كان فرويد حتى عام ١٩٣٥ يؤكد أن علم النفس ليس علما بعد وأنه يفتقر الى أساس مشنرك ، وأنه باستثناء فسيولوجيا الاحساس لا توجد معارف متخصصة فى مجال البحث السيكلوجى . فقد قال فى معرض حديثه عن علم النفس : « هم يتألف علم النفس الآن على النحو الذى يدرسه التلاميذ فى المدارس ؟ اننا اذا استثنينا هذه القدرة القيمة على التبصر فى موضوعات الحس الفسيولوجية فان عددا من التصنيفات والتعريفات لعملياتنا النفسية أصبحت الآن بفضل لغة الكلام المشتركة على السنة المثقفين . بيد أن هذا ، كما هو واضح ، لا يكفى لاستيعاب وفهم حياتنا النفسية . ألم تلاحظ أن كل فيلسوف أو مؤلف مسرحى أو روائى أو مؤرخ أو كاتب سيرة يوائم علم النفس بما يتفق مع حاجته وي طرح فروضه المسبقة عن أهداف وعلاقات النشاط النفسى وكلها آراء مقبولة على ظاهرها بشكل أو بآخر وكلها أيضا آراء لها خطرها ومشكوك فى صحتها ؟ اننا نفتقد أساسا مشتركا كما هو واضح . وواقع الأمر أنه لا توجد سلطة فكرية أو تقاليد فيما يتعلق بمجال علم النفس ، فكل امرئ يدلى بدلوه فى موضوعات علم النفس كما شاء له هواه . ولو حدث وأثيرت مسألة تتعلق بعلموم الطبيعيات أو الكيمياء فان كل من ليس من أهل الاختصاص نراه يلزم الصمت . ولكن اذا ما صدر حكم فى قضية من قضايا علم النفس نجد كل امرئ يشعر بأنه صاحب حق فى أن يدلى برأيه أو أن يأخذ موقف المعارضة . انه على ما يبدو لم تتوفر معرفة متخصصة فى هذا المجال » . x

ان ما يحتاج اليه علم النفس فى نظر فرويد وبافلوف أيضا هو وضع أساس مشنرك يمكن أن نقيم فوقه صرح العلم . وكان فرويد مؤمنا بأن التحليل النفسى أو علم العمليات العقلية اللاشعورية هو الكفيل بأن يضع هذا الأساس .

ولم يقدم لنا فرويد ذاته صورة تفصيلية وافية عن تطبيق « علم العمليات العقلية اللاشعورية » فى مجال علم النفس . بيد أنه وضع حلا عاما وموجزا للمشككتين الأساسيتين فى علم النفس : نشأة وتطور العقل لدى النوع الانسانى ولدى الانسان الفرد .

### من العقل البدائى الى العقل الحضارى

انطلق فرويد فى محاولته للبحث عن حل لمشكلة نشأة وتطور العقل لدى النوع البشرى على أساس « التمثيل بين عملية التطور الثقافى وبين مسار النمو الفردى » x x ولكنه حين يعقد هذا القياس التمثيل كان ينتقى الفروض

x فرويد : « مسألة التحليل الدارج » نيويورك - ١٩٥٠ ص ٢٩ .

x x فرويد : « الحضارة ومساوئها » ص ١٣٦ .



والنظريات الاثنولوجية والانتروبولوجية والتاريخية التي تلائم أغراضه مع التركيز والفولكلور . وقد اعتمد بوجه خاص في الجانب الأكبر من تفكيره على مؤلف ضخيم آثار ضخمة كبيرة الفه عالم في الاثنولوجيا والانتروبولوجيا لم يكن موضع ثقة على الاطلاق وهو روبرتسون سميث .

كان فرويد مدركا لوضع سميث المريب ولكنه كان يؤكد « حقه الكامل في أن ينتقي » ما يفيد على نحو أفضل . يقول فرويد في معرض الإشارة الى كتابه « الطوطم والمحرمات » : « كثيرا ما لامنى الناس لوما عنيفا اذ لم أغير من آرائى فى الطبقات الأخيرة من كتابى نظرا لما اجمع عليه علماء الاثنولوجيا المعاصرون دون استثناء من نيد لنظريات روبرتسون سميث وبعد أن وضعوا نظريات جديدة بديلة تختلف عن نظرياته اختلافا بينا . » ولكنه لا يقتنع بالتشجيع لنظريات سميث بل يستطرد قائلا : الا أننى ، قبل كل شئ ، لست عالم اثنولوجيا وانما أنا محلل نفسى . ولقد كان من حقى كاملا أن أنتقى من بين المعطيات الاثنولوجية ما أراه يفيدنى فى عملى التحليلي . ان كتاب روبرتسون سميث ، هذا العلامة الموهوب ، زودنى بنقاط قيمة تمس المادة السيكولوجية للتحليل كما زودنى باقتراحات عن طريقة الافادة منها ، وهو لا أستطيع أن أقوله عن مؤلفات خصومه . × وهكذا نجد فرويد يقيم النظريات ، على الأقل فى هذا المجال ، لا على أساس صحتها أو زيفها وانما على أساس نفعها للتحليل النفسى .

وثمة أمثلة كثيرة نتج منهاج فرويد نراه يبنى الغرض استنادا الى واقعة تاريخية وحيدة ثم ينطلق مسترسلا بمعزل عن كل حقائق ونظريات التاريخ . يقول فرويد « ولكننا نغامر بالعمل فى استقلال عن المؤرخين فى مواضع أخرى ونطلق لأنفسنا العنان » . والنتيجة كما يقول هى « أن فروضنا ليست الا مجموعة من الدعاوى تركز فيها الواحدة على الأخرى » × × × وهكذا يذهب فرويد الى أن حل المشكلة الأولى من المشكلتين الأساسيتين فى علم النفس انما يكون على أساس القياس التمثيلي والانتقاء النافع والدعاوى التعسفية والاستقلال عن الحقائق التى تأكدت صحتها .

ويقدم فرويد أولا « لمحة عن فرض قد يبدو خياليا بيد أنه يفيد فى اثبات علاقة مشتركة غير متوقعة بين مجموعتين من الظواهر كانتا من قبل منفصلتين تماما » × × × وتحقق له هذا الغرض الخيالى حين جمع بين الطوطم والوليمة الطوطمية وقدم لهما تأويلا تحليليا نفسيا مع تأملات نظرية عن الحالة البدائية للمجتمع الانسانى . وابتدع فرويد بهذه التوليفة اسطورة تكررت بنصبها مئات المرات فى كل كتاباته بعد عام ١٩١٢ .

كان انسان ما قبل التاريخ ، لا يزال نصف حيوان ، يعيش فى جماعة بدائية تحت سيطرة استبدادية مطلقة لأب قاس غيور استأثر لنفسه بكل النسوة ، وطرده أبناؤه بمجرد أن شبوا عن الطوق . × × × ×

× فرويد : الطوطم والمحرمات « - نيويورك ، ١٩٣٩ - ص ٢٠٧ ، ٢٠٨ .

× فرويد : « موسى والتوحيد » ص ٥٣ ، ٧٣ .

× × فرويد : الطوطم والمحرمات ص ١٤١ .

× × × × فما يتعلق برأى فرويد تفصيلا فى هذا الشأن يمكن الرجوع الى كتابه « الطوطم

والمحرمات » و « موسى الواحديا »

كانت هذه هي صورة « المجتمع » قبل العشائري والسابق على القبيلة ، مجتمع بدون محرمات أو طواطم يحكمه مبدأ تنظيمي أوحده هو سلطة الأب الرهيبة . أما عقل الإنسان في تلك الفترة فكان أثرا بدائيا أشبه بالحيوان منه بالإنسان . لم يكن الشعور قد صدر بعد عن اللاشعور ، ولم يكن ثمة ضمير بعد إذ لم تكن ثمة معايير أو قيم وبالتالي لم تكن هناك إمكانية لبناء مثال أعلى . انغرائز والانفعالات لهما السلطة المطلقة لا يعوقهما أى عامل من عوامل الكبت العقلية والباطنية .

صاغ فرويد هذا الموقف الأسطوري صياغة جديدة بحيث أصبح الهو والانا والأنا الأعلى ، وإن لم يكن على نحو دقيق تماما ( كما سيبين لنا بعد قليل ) ، هي المصطلحات البديلة لكلمات « اللاشعور » و « الشعور » و « الضمير » . وفي هذه الصياغة الجديدة لم ينفصل عقل إنسان ما قبل التاريخ الى أقسام - إذ لم يكن الأنا قد انفصل بعد عن الهو ، كما أن الأنا لم ينشق على ذاته ليصبح الأنا بمعناه الصحيح والأنا الأعلى . وإنما نشأت كل هذه المسميات مع اطراد تطور التنظيم الاجتماعي .

كان عقل الإنسان في هذا التجمع البدائي أشبه بعقل الحيوان ، عقلا واحدا غير منقسم وفي اتساق كامل مع ذاته . كانت الصراعات كلها صراعات خارجية بين أفراد « التجمع » . وأخيرا ، حسب رأى فرويد ، وصل هذا الصراع بصورة ما الى نقطة فاصلة ، وذات يوم التأم شمل الاخوة المطرودين وقتلوا أباهم والتهموه وبهذا وضعوا نهاية لمرحلة التجمع الأبوي . . ونظرا لأنهم همج وآكلو لحوم البشر فمن البديهي أنهم التهموا فريستهم بعد أن أجهزوا عليها وقتلوا . ونتيجة لهذه الفعلة قبل التاريخية « ظهر احساس بالذنب » x . وكانت هذه هي بداية العقل البشرى على وجه الدقة والنحيد مع انقسامه الى الهو والأنا والأنا الأعلى . ان الاحساس بالذنب هو أول ما ألف حواجز فاصلة على هيئة رقابة بين الهو والأنا وبين الأنا والأنا الأعلى ، وهو أول ما خلق الكبت كأعظم قوة دينامية فى العمليات العقلية .

هذه هي أسطورة فرويد عن نشأة العقل البشرى . وعنده أن العقل تطور على مرحلتين . المرحلة القبلية ثم الحضارية . تميزت المرحلة القبلية من تطور العقل بانكار مطرد للحوافز والدوافع . وقد رأينا كيف تصور فرويد أول مظاهر الانكار الغريزي نتيجة لخطيئة أصلية . فالتحريمات الخاصة بغشيان المحارم أو قتل الحيوان الطوطم وسعت من نطاق الكبت . ان كل خطوة من خطوات تاريخ الإنسان كانت تبدأ ويمهد لها فعل من أفعال الانكار الغريزي . ومن ثم فإن الكبت الأصلي لاحدى الغرائز هو فى رأى فرويد الشرط الأول للتقدم المادى . وكانت الغريزة التى ينكرها الإنسان فى أكثر الحالات هي احسدى مكونات الغرائز الجنسية . ويضرب فرويد أمثلة عديدة عن الانكار الغريزي ربما كان أكثرها اثاره ترجمته التحليلية النفسية لأسطورة برومئوس . ففي هذه الترجمة يقدم لنا فرويد تفسيره للكيفية التى سيطر بها الإنسان على النار . ووصل الى تفسيره هذا عن طريق التأويل التحليلي النفسى للأسطورة حيث اعتبر الصور الخيالية رموزا ، وترجم الدلالات النمطية على نحو ما يترجم الرموز فى الأحلام .

يقترض أولا التزاما بنظريته العامة « ان الحصول على النار اقتضى بالضرورة انكارا لاحدى الغرائز » ثم يشرع فى اعادة بناء الحدث الأعظم مهتديا فى ذلك بقراءة الرموز : « ان الأمر يبدو وكأن الانسان البدنى بعد ما أصبح على مقربة من النار أحس بدافع لاشباع لذة طفلية ومن ثم أطفأها بسيل من البول . ان ما بين أيدينا من أساطير لا تترك مجالا للشك فى أن أعمدة اللهب التى ترتفع الى أعلى كأنها السنة كانت تولد لدى الانسان احساساً قضيبياً . ولهذا فإن التبول على النار لاطفائها يمثل فعلاً جنسياً مع رجل واستمتاعاً بفحولة جنسية فى مجال المنافسة الاستجناسية . والقادر على أن يكون أول من ينكر على ذاته هذه اللذة ويبقى على النار مشتعلة هو القادر على حملها وامتلاكها وتسخيرها لخدمته . ان من يقدر على أن يكبح جماح رغباته الجنسية ازاء النار يقدر على ترويضها وتسخيرها كقوة من قوى الطبيعة . وهكذا كان هذا الانتصار الحضارى الأعظم ثواباً نظير الاحجام عن اشباع غريزة . وفضلاً عن هذا يبدو وكان الرجل عهد الى المرأة بمهمة الجلوس بجوار الموقد وحراسة النار التى استحوذ عليها وذلك لأنها بحكم تكوينها التشريجي يستحيل عليها الوقوع فى مثل هذه الغواية » . ×

ويفسر فرويد العقاب الذى حل ببروميثيوس حين أوتق بالسلاسل الى صخرة لتنهشه الجوارح اربا اربا ، بأنه الغضب الحاقد من قبل الهو وانتقاماً لما عاناه من الكبت المتزايد . ان « جريمة » بروميثيوس هى أنه « أنكر شهوراته الغريزية وأبان عن مدى فائدة مثل هذا الانكار وضرورته فى نفس الوقت تحقيقاً لأهداف الحضارة » . × ×

ويذهب فرويد الى أن المرحلة القبليّة السابقة على التاريخ البشرى تضمنت آلافاً من حالات الانكار الغريزى أو الكبت المائلة والتي امتدت لفترة تقدر بعشرات آلاف من الأعوام . وكل حالة من حالات الكبت كانت استهلالاً لحظوة ، قصرت أم طالت ، على الطريق الى المرحلة المتحضرة فى تاريخ البشرية . ويرى فرويد أن هذه العملية كان لها أثر مزدوج على الجهاز العقلى . أولاً كان اللاشعور أو الهو المثقل بالغرائز تزداد شحنته أكثر وأكثر من الدوافع المكبوتة مع كل حالة من حالات الانكار الغريزى على التوالى . وهكذا صار الهو أشبه بمرجل تضطرم فيه الحوافز الفطرية المكبوتة والمتمردة وكلها مثقلة بشحنتها من الطاقة النفسية وتحاول فى اصرار وعناد أن تفرغ هذه الشحنة . وكل تقدم يحرزّه المجتمع يعنى مزيداً من الانكار والقمع للغرائز وبالتالى مزيداً مما يحويه الهو من مظاهر الكبت التى تحتفظ بشحنتاتها . وهكذا أصبح الهو ، كما يقول فرويد ، « عماء ومرجلاً ينوء بأسباب الاثارة المهتاجة » . أنه مثقل بالغرائز ومظاهر كبتها و « هذه الغرائز تشحنه بطاقة نفسية بيد انها غير منظمة وغير موحدة الارادة ، انها فقط حفز ينشد الاشباع للمتطلبات الغريزية خضوعاً لمبدأ اللذة . ان قوانين المنطق – وأولها قانون التناقض – لا تصدق على العمليات التى تجري داخل الهو . ان الدوافع المتناقضة تتجاوز داخل الهو دون أن

× فرويد : « الحضارة ومساوئها » ص ٥٠ - ٥١ .

× × فرويد : « الاباحات الكاملة » . مجلد ٥ - ص ٢٩٠ .

يبطل أحدهما أثر الآخر أو يحرفه عن اتجاهه . . ان الهو لا يعرف بداخله شيئا  
يمائل فكرة الزمان ولا يعترف بمرور الزمن أو تغير العمليات العقلية بفعل  
الزمان . . والأفكار التي يزج بها الى أعماق الهو تظل خالدة أبدا . . وطبيعي  
ان الهو لا يعرف شيئا اسمه القيم أو الخير أو الشر أو الأخلاقيات . . ان  
الشحنات الغريزية الباحثة عن الانطلاق والتفريغ هي في رأينا كل ما يحويه  
الهو ، . ×

وهكذا فبينما يركز التقدم في المجتمع القبل على انكار غرائز الهو وقمعها  
تجد الهو في نفس الوقت يتزايد ثقله من الشحنات المكبوتة . ان مطلب  
المجتمع هو مزيد من الضغط فوق غطاء مرجل الغرائز ونعني به الهو ، بيد  
أن الهو ينصرف الى بناء قوة ضغط مقابلة . وهذا جانب واحد من الآثار المزدوجة  
للتقدم الاجتماعي على الجهاز العقلي .

الجانب الثاني نشوء الأنا من الهو ممثلا الخبرة المتراكمة عن العالم الخارجي .  
اذ يصدر الأنا عن الهو أثناء تطور المجتمع القبلي . وبينما يمثل الهو الانفعالات  
الجامحة ، يمثل الأنا الذكاء والعقل . وبينما يعمل الهو التزاما بالاشباع  
الغريزي وحده دون سواء وفق مبدأ اللذة ، يعمل الأنا على أساس المعرفة وفق  
مبدأ الواقع . وينشأ الأنا من خبرات النظام الادراكي وهدفه تمثيل متطلبات  
العالم الخارجي .

ولكن الأنا ضعيف كما يقول فرويد « انه يستمد طاقته من الهو . .  
واجمالا فان الأنا ملزم بتنفيذ مقاصد الهو » . ثم يستطرد فرويد ليعطينا مثلا  
قياسيا « يمكن مقارنة علاقة الأنا بالهو بالعلاقة بين الفارس وجواده . الجواد  
يمنحه طاقة الحركة في المكان ، والفارس له حق تحديد الهدف وتوجيه حركات  
مطيته ذات القوة والعنفوان نحو الهدف المنشود . الا أننا في كثير من الأحوال  
نجد العلاقة بين الأنا والهو على غير الموقف المثالي المطلوب حيث يكون الفارس  
مكرها الى أن يوجه جواده الوجهة التي يريدها الجواد ذاته » . × × ان الأنا  
يتوه بما يعانيه من ضغط شديد ابتغاء التحكم في الغرائز والدوافع المكبوتة .  
ومن ثم يتعين عليه أن يؤدي بنجاح هاتين الوظيفتين تلبية لمتطلبات العالم  
الخارجي ، والطبيعي والاجتماعي . واذا حدث وأخفق في مهمته فان الهو سيقود  
الأنا حيث الدمار على أيدي المجتمع القبلي ( بسبب انتهاك المحرمات ) أو على  
أيدي الطبيعة ( بسبب اغفال الظروف الموضوعية ) . ومن ثم فنظرا لأن الأنا  
نشأ أثناء مسار المجتمع الطبقي فانه كما يذهب فرويد ، مجبر على خوض معركة  
ضد جبهتين : ضد الهو وضد العالم الخارجي . الا أن هذا ليس كل ما في  
الأمس .

ان الأنا ذاته ينقسم الى الأنا الحقيقي والأنا الأعلى أو الضمير . وينشأ الأنا  
الأعلى بداية من الاحساس باللوم والذنب بسبب جريمة قتل الأب ، وينمو  
ويتطور مع عملية الانكار الغريزي وهو في حقيقة الأمر القوة الكابتة . انه

× فرويد : « محاضرات تمهيدية جديدة » ص ١٠٤ - ١٠٥ .  
× × المرجع السابق ص ١٠٨ .

ينشأ أول الأمر نتيجة للكبت ثم يصبح هو القوة الجبارة التي تطالب دائما بمزيد من الكبت . وهكذا فإن الأنا الأعلى باعتباره عامل الانكار الفريزي يصير في الواقع ، كما يقول فرويد ، القوة الخافزة للتطور الاجتماعي والعقلي . انه مستودع المحرمات ثم الأخلاقيات والنميمة والمعايير الأخلاقية والأوامر والنواهي الدينية . والأنا الأعلى هو الذي يزج بالأنا في معركته ضد الهو .

ويقف الأنا محصورا بين قوى ثلاثة : الهو والأنا الأعلى والعالم الخارجي . ويقول فرويد : يقول المتل السائر ان المرء يعجز عن خدمة سيدين في وقت واحد ، والأنا المسكين يعانى مما هو أكبر من ذلك ، اذ أنه يخدم ثلاثة من السادة الغلاظ وعليه ان يبذل كل جيبه ليوفق بين متطلبات واحتياجات الثلاثة معا . وهى متطلبات متباينة دائما وتبدو متنافرة في أغلب الأحوال ، ومن ثم فلا عجب اذا ما خارت قوى الأنا مرارا تحت ثقل هذا العبء . والطفافة الثلاثة هم العالم الخارجي والأنا الأعلى والهو . . وهكذا ينخسه الهو ويستحثه الأنا الأعلى ويصدده الواقع ، وبين هذا وذاك يناضل الأنا للوفاء بمهمته على نحو اقتصادى وذلك بخفض القوى والمؤثرات التي تعمل بداخله وتضغط عليه حتى يصل بها الى نوع من الاتساق ، ×

يقدم لنا فرويد على هذا النحو صورة كاملة عن العقل القبلي . فمن خلال الوحدة البسيطة للمجتمع البدائي والعقل الأولى ومن خلال الانكار الفريزي المتشدد للمجتمع القبلي انشق الجهاز العقلي الى ثلاث شعب . ويقف كل عنصر من المكونات الثلاثة - الهو والأنا والأنا الأعلى - موقف العداء من الآخر في صراع محتدم ومتنافر . ولكن على الرغم مما تبدو عليه صورة العقل القبلي من كآبة الا أنها أقل كآبة بكثير بالقياس الى الانسان المتحضر كما تصوره فرويد .

يذهب فرويد الى أن العقل مر بمرحلتين من التطور نشأ عنهما العقل المتحضر ومن ثم أدى هذا الى المجتمع المتحضر : عودة المكبوت والتسامي .

ويقصد فرويد بعودة المكبوت مفهومه عن الميراث القديم الذى أسلفنا ذكره . اذ أثناء تطور العقل القبلي الذى امتد الى عشرات الآلاف من السنين أصبحت بعض التكوينات العقلية تكوينات وراثية . ويرى فرويد ان السمات العقلية والذكريات والدوافع والأفكار التي تم توارثها بيولوجيا كلها مخزنة في لا شعور الانسان ، وقد فطر عليها كل من الأنا الأعلى اللاشعورى والهو اللاشعورى . مثال ذلك الدافع الفريزي لتكوين علاقات جنسية محرمة هو دافع فطرى فى الهو ، اما التحريم القبلي لغشيان المحارم فهو فطرى فى الأنا الأعلى . مثال آخر : الدافع اللاشعورى للتبول على النار دافع فطرى فى الهو والتحريم القبلي لهذا السلوك فطرى فى الأنا الأعلى . ولقد انفصل العقل المتحضر عن العقل القبلي البدائي جزئيا بفعل القسمة الفطرية للميراث القديم أى عودة المكبوت خلال نشوء وتطور النوع .

ويرى فرويد ان هذا الارث العقلي الذى يمتد عمره الى آلاف الأعوام هو دائما فى حالة تناقض بمعنى ان محتوى الهو يحفز دائما الى الاشباع أما محتوى

الأننا الأعلى فينسخ هذا الأمر • والعقل المتحضر يحب ويكره في أن واحد •  
 إذ أن جانباً منه على سبيل المثال يرتكز على الدافع الفطري ( الهو ) للارت  
 القديم الخاص بكراهية الأب القبلي والذي بلغ ذروته في قتل الأب ، ولهذا يكره  
 الابن في العصر الحديث أباه ، ولكنه يرتكز أيضاً في تناقض وجداني على  
 الاحساس الفطري بالذنب ( الأننا الأعلى ) والندم على هذه الخطيئة الأولى ، ولهذا  
 يحب الابن في العصر الحديث أباه • مثال آخر ، بناء على الغريزة الوراثية منذ  
 عصر ما قبل التاريخ المتمثلة في الرغبة في غشيان المحارم فإن الابن الحديث  
 يجد في نفسه دوافع لا شعورية ( الهو ) نحو تكوين علاقات جنسية مع أمه ،  
 ولكن بناء على التابو الفطري ( الأننا الأعلى ) وتحريمه لغشيان المحارم فإن الابن  
 الحديث يجد نفسه عزوفاً عن هذه الدوافع المحرمة • وهكذا فإن جذور عقدة  
 أوديب تمتد الى ما يختزنه العقل فطرياً •

يقول فرويد « إن إنسان ما قبل التاريخ باق كما هو في لا شعورنا » •  
 ويذهب أيضاً الى أن « ميراث البشرية القديم ليس قاصراً على نزعاتنا بل يتضمن  
 أيضاً محتويات فكرية وتذكرات لحبرات الأجيال الأولى » وإذا كان ثمة بقية من  
 شك في المعنى الذي يفصده فرويد فاليك ما يردفه من قول « أجد لزماً أن  
 أقرر بعد أن فكرت للمرة الثانية انني حاجيت ظناً مني أن الشك لا يتطرق  
 الى ما ذهبت اليه عن وجود ارت من تذكرات خبرة أسلافنا الأول مستقلاً تماماً  
 عن الاتصال الشفاهي المباشر أو تأثير التربية على سبيل المثال • انني حين  
 أتحدث عن تراث قديم لا يزال باقياً في شعب من الشعوب أو عن نشوء طابع  
 قومي فأنني أعني به هذا التراث المتوارث وليس تراثاً تناقلناه شفاهاً • • حقاً  
 إن التسليم برأى كهذا يبدو الآن أكثر صعوبة بسبب الموقف الراهن لعلم الأحياء  
 الذي يرفض فكرة الانتقال الوراثي للصفات المكتسبة • • اننا اذا ما سلمنا  
 بالوجود المتصل لمثل هذه التذكرات في ارتنا القديم فاننا نكون بذلك قد اجتزنا  
 الهوة الفاصلة بين سيكولوجيا الفرد والجمهير ومن ثم يتسنى لنا أن نتناول  
 الشعوب على نحو ما نتناول به الفرد العصابي • اننا وإن كنا نقرر صراحة وجود  
 تذكرات من ارتنا القديم الا اننا لا نملك برهاناً أقوى من الآثار الباقية للذكريات  
 التي يستثيرها العمل التحليلي وهو ما استلزم القول بنشوءه خلال تطور  
 النوع ، ورأيت فيه برهاناً مقنعاً بما فيه الكفاية يبرر لي أن أفترض  
 مقدماً ما ذهبت اليه • • ثم يستطرد في كلامه مردداً نفس العبارة التي لا يفتأ  
 يكررها في معرض حديثه عن افتراضاته للتدليل على أنه بدون مثل هذا  
 الافتراض أو ذاك فإن التحليل النفسي لن يحرز أى تقدم : « لو كانت الأمور  
 على غير هذا النحو فاننا سنعجز عن التقدم خطوة واحدة الى الأمام سواء في  
 التحليل النفسي أو في سيكولوجيا الجماهير » • إن مفهوم الارث الفطري  
 والمتوارث منذ المجتمع القبلي يمثل قسمة جوهرية وبصورة مطلقة للتحليل  
 النفسي عند فرويد • ويقول فرويد : « انه افتراض نزق ولكنه حتمي » •  
 إذ بدون ستصبح الرمزية النبطية وترجمة الرمز أجراًين عقيمين عاجزين عن  
 أداء وظيفتهما كعوامل كشف عن العمليات العقلية اللاشعورية •

ويذهب فرويد الى ان الفكرة التذكارية للفعلية الشنعاء المتعلقة بالخطيئة الأولى والتي دفعت العقل والمجتمع في مسارهما التطوري هي وديعة عقلية ورأية مختزنة في لا شعور الانسان . ان الناس يعرفون لا شعوريا ان قد كان لهم أبا في البدء وأنهم قتلوه . « بعد كل هذه الاعتبارات ( أى تأكيد واقعية الارث العقلي القديم ) لا يراودنى أدنى شك فيما أقول من ان الناس يعرفون دائما - على هذا النحو الخاص - انه كان لهم في قديم الزمان أب بدائي وقتلوه » . ×

ان مسألة عودة المكبوت في صورة ميراث عقلي فطري توارثه الناس بيولوجيا عن الانسان الأول انما هي مسألة فاصلة بالنسبة لفكر فرويد . ذلك لأن غرائز الانسان أو الحيوان وحدها في صورتها البسيطة محدودة الطابع للغاية بحيث لا تفي بمتطلبات علم اللاشعور . اذ لو تخلى عن اصراره على مفهوم الميراث الفطري القديم فان مزاعمه عن الجدة أو اكتشاف العالم التحتي للاشعور ستصبح كلها ضربا من المحال ، أو سيفطر في أحسن الأحوال الى النظر الى عقدة أوديب ومراحل الجنسية الطفيلية وماعداهما باعتبارهما جميعا سمات مكتسبة للشخصية مرهونة بشعب بذاته وطبقة بذاتها تعيش في مكان أو زمان محددين ويسقط زعم الشمول . ولكن دعوى الميراث العقلي الذى يتوارثه الانسان منذ زمان سحيق هي التى تبرر له الزعم بشمولية اكتشافاته » .

ان واجب العقل المتحضر في رأى فرويد ليس قاصرا على نبذ وقمع وضمان استمرارية كبت غرائز الهو الفطرية بل عليه أيضا أن يكبت كل ما يتعلق بالميراث الفطري القديم لدى توارثه عن الانسان القبلي الأول . وهذه المهمة الأخيرة مهمة شاقة للغاية . ان عبء العقل المتحضر أشق بعشرات المرات اذ أنه مضطر الى أن يوزع جهوده ما بين مواجهة عودة المكبوت وبين الانكار الغريزي في صورته الأولية .

ولكن العقل المتحضر يعاني عيبا آخر غير هذه الصعوبات ويمثل خسارة ينوء بثقلها بالقياس الى العقل القبلي . ذلك أن العقل القبلي لم يكن ملتزما بحدود صارمة فيما يتعلق باشباع الغرائز الجنسية والحوافز والدوافع والانفعالات . فلم تكن قد ظهرت بعد تشريعات وحدة الأزواج والزوجات ومن ثم فان الطاقة النفسية للغرائز المحرمة كان من الميسور تحويلها لتحقيق الاشباع الكامل للغرائز الجنسية الغيرية والطلقية وغير المحرمة . ويذهب فرويد الى أن الطاقة النفسية للغرائز الجنسية ، أو الليبيدو ، كانت أكثر سيولة من غيرها بحيث كان من الميسور ابدال هدفها دون أن تفقد شدتها . × × ان الانسان الأول لم تكن به حاجة كبيرة لتحويل الطاقة النفسية الجنسية أو الليبيدو الى نشاط غير جنسى وذلك بسبب ما كان يتمتع به من حرية كبيرة في اختيار النشاط الجنسي بصورته المحددة .

وتغير الموقف جذريا ، كما يقول فرويد ، مع ظهور نظام وحدة الأزواج والزوجات بدافع من الأنا الأعلى . وضاعت أمام العقل المتحضر السبل الكافية للتنقيس الجنسي واضطره هذا الى التسامى بطاقته . والتسامى يعنى تحويل

× فرويد : « موسى والتوحيد » - ص ١٥٧ - ١٥٩ .

× × فرويد : « الأعمال الكاملة » - مجلد ٢ - ص ٨٢ - ٨٣ .

الليبيدو الى نشاط لا جنسى كمتنفس للطاقة النفسية الجنسية المحيطة . وهكذا نجد ان الثقافة والحضارة ، أو المجتمع الحديث ، هما نتاج عملية التسامي التي تعد سمة خاصة مميزة للعقل المتحضر . يقول فرويد : « التسامي بالغريزة قسمة خاصة بالتطور الحضارى والثقافى ، انه هو الذى ييسر العمليات العقلية الراقية والنشاطات العلمية والفنية والايديولوجية بحيث تؤدي ما نلمسه من دور جليل الشأن فى الحياة المتحضرة » . ×

وما ان بدأ العقل البشرى يخطو أولى خطواته على الطريق الى الحضارة والثقافة حتى خلق لنفسه المزيد والمزيد من الصعوبات . اذ أن كل خطوة اقتضت منه مزيدا من الانكار الغريزى والقمع للارث القديم ، ومن ثم مزيدا من القيود المفروضة على الاشباع الغريزى وبخاصة ما له طابع جنسى وهو ما يعنى بالتالى مزيدا من انتسamy بالليبيدو . ومع اتصال حركة التقدم أصبح عسيرا أكثر وأكثر تحقيق تحول كاف للطاقة الغريزية نحو غايات اجتماعية مقبولة . وما أن بلغ العقل المتحضر نقطة بذاتها حتى بات عقلا عصابيا مزنا وبصورة عامة وشاملة نتيجة نقص الاشباع الجنسى وقصور التسامي . معنى هذا أن الحضارة والثقافة ، فى رأى فرويد ، قادت الانسان حتما الى الاحباط والبؤس والعطب على الرغم من كل المنجزات الكبرى التى حققها العصر الحديث أو أن هذا كله على وجه الدقة والتحديد بسبب التقدم الكبير حضاريا وماديا وثقافيا .

والليبيدو الذى يعجز عن ايجاد وسيلة لتفريغ شحنته مباشرة أو عن طريق التسامى فانه فى أكثر الأحوال سيجد متنفسا له فى التوتر والقلق والأعراض العصابية . وينتهى فرويد الى رأى محدد بالنسبة لانسان المجتمع المتحضر يتمثل فى قوله : « اننا جميعا مرضى أى عصابيون » × × ويذهب فى تخمينه الى حد القول « ان كثيرا من نظم الحضارة - أو عصورها وربما الانسانية جمعاء - أصبحت كلها عصابية تحت ضغط تيارات التحضر » . ثم يحدثنا بعد ذلك عن « تشخيص العصاب الجمعى » ر « باثولوجيا المجتمعات المتحضرة » . × × ×

ان الغرائز الجنسية والميراث الجنسى القديم بشكليهما الليبيدوى للطاقة النفسية يؤلفان المحتوى الرئيسى وليس الوحيد للأشعور المكبوت . أما غرائز الموت والتى تتضمن بوجه خاص غرائز العدوان والقسوة والتدمير فانها أيضا ، فيما يرى فرويد ، تخضع للكبت أثناء مسيرة التطور الاجتماعى بيد أن حصيلة كبت هذه الغرائز ليس عصابا جمعيا وانما تدميرا جمعيا فى شكل حرب . ان غرائز الموت والتدمير والعدوان هى العلة الأخيرة للحروب ومحاكم التفتيش طوال تاريخ الحضارة .

× فرويد : « الحضارة ومساوئها » - ص ٦٣ .

× فرويد : « محاضرات تهيئية عن التحليل النفسى » - ص ٣٠٠ .

× × فرويد : « الحضارة ومساوئها » - ص ١٤١ - ١٤٢ .



ويحدثنا فرويد عن الانسان البدائي الذى لا تزال سماته العقلية جزءاً من مكونات لا شعورنا فيقول : « لقد كان فى حقيقة الأمر كأننا جباراً عانياً أكثر قسوة وأكثر خبثاً من الحيوانات الأخرى . كان يشتهي القتل ومارس القتل بالفعل » . ولكن إذا ما حدث وتخففت لفترة القيود الاجتماعية المفروضة على غرائز العدوان ، خلال الحرب على سبيل المثال ، فإن الانسان المتحضر ، فيما يرى فرويد ، يرتد الى حالته البدائية . « ربما لم تكشف الحالة الأولية للعقل عن ذاتها لأعوام عدة الا أنها قائمة على الرغم من ذلك بحيث يمكن أن تعود فى أى فترة لتصبح أسلوب التعبير عن القوى الكامنة فى العقل وكان كل ما حققه الانسان من تطور وارتقاء قد انحل وتهافت . ان المراحل البدائية قابلة دوماً للعودة من جديد » . ويخلص فرويد الى النتيجة التالية : « وهكذا فإذا شئنا أن نحكم على أنفسنا بمنطق رغباتنا الكامنة فى اللاشعور فنحن جميعاً ، مثل الانسان البدائي ، عصبية من القتلة » .

وفى عام ١٩١٥ كتب فرويد عن الحرب العالمية الأولى التى كانت ناشبة آنذاك « يمكن أن نستخلص من ملاحظتنا السابقة العزاء التالى - ان شعورنا بالخزي وتحيرنا من الوهم المفجع فيما يتعلق بالسلوك غير المتحضر لأبناء جلدتنا فى هذه الحرب انما هما أمران لا مبرر لهما . انهما يرتكزان على وهم تخلصنا منه . ان مواطنينا فى واقع الأمر لم يفرقوا الى الحضيض كما كنا نخشى ذلك لأنهم لم يسموا الى مستوى رفيع كما كنا نعتقد . ان الوجدات الكبرى للانسانية ، الشعوب والدول ، قد تقضت جميعها قيودها الخلقية مما هيا لأفرادها فرصة التحرر لفترة من ضغط الحضارة الشديدة الوطأة ، والتمتع بقدر من الاشباع العابر لغرائزها المكبلة » . x فالجرب عند فرويد تمرد دورى وحتمى من جانب عرائز الموت والعدوان ضد أغلال المجتمع والأنا الأعلى للفرد .

ان الحضارة والثقافة قد تم بناؤها فى رأى فرويد « على أساس انكار الارضاء الغريزى » وبخاصة الغريزتين الأساسيتين : الجنس أو ايروس والموت أو العدوان . وكبت غريزة الموت ينتهى عند عودة المكبوت فى صورة الحرب ، وكبت غريزة الجنس ينتهى عند عودة المكبوت فى صورة أعراض عصابية .

ان النظرة التى يقدمها التحليل النفسى نظرة كئيبة حقاً ، ولا غرابة فى أن صاحبها كان متشائماً . لقد كان فرويد مقتنعاً باتجاهه الفكرى الذى يقضى بأن « تمن التقدم الحضارى هو فقدان السعادة » x x وانتهت به نظريته فى علم النفس الاجتماعى الى أن بات يتساءل عما اذا كانت الحضارة تستحق كل هذا الجهد .

هذا هو الحل الذى يعرضه فرويد لمشكلة نشأة العتل البشرى وتطوره من الحالة البدائية الى حالته المتحضرة . ولننتقل الآن لدراسة الأشكال المتباينة لتطور العقل المتحضر من الطفولة الى الرشد - وهو الحل الذى قدمه فرويد للمشكلة الأساسية الثانية فى علم النفس .

x « الأبحاث الكاملة » - مجلد ٤ ص ١٠٣ ، ٣٠١ ، ٣١٤ ، ٣٠٠ .

x x فرويد : « الحضارة ومساوئها » ص ٦٣ - ١٢٣ .

## من عقل الطفل الى عقل الراشد

توصل فرويد في ضوء تحليله لمرضاه الى حله لمشكلة التطور النشوي الفردي للعقل الانساني ، وعلى الرغم من أن هذا يعنى قياس السوى بالمرضى الا أن فرويد لم ير بأسا فى ذلك لأنه يؤمن بأن ليس ثمة خط فاصل حقيقى بين الصحة العقلية والمرض العقلى على نحو ما رأينا فى نظريته للتطور النوعى للعقل - فنحن جميعا عصائبيون . وإذا كان ثمة فارق ، فهو فارق من حيث الدرجة وليس من حيث النوع .

انتهى فرويد الى نتائج معينة بالنسبة لأطوار نمو العقل الفردي وذلك من خلال تفسيره ، على هدى ترجمة الرموز ، للمحتوى الذاتى للأمراض العصابية عند مرضاه - تخيلاتهم وحالات التثبيت والهجاس والأحلام . وذهب الى أن هذه الأطوار توازى بصورة عامة أطوار التطور العقلى من المجتمع البدائى الى العقل المتحضر .

فعقل الطفل يماثل عقل انسان ما قبل التاريخ السابق على جريمة قتل الأب . معنى هذا أن الطفل الوليد ليس لديه أنا أعلى ( نشط ) وأن أناه محصور فى اطار الخبرة الحسية للعالم الخارجى على نحو ما كان بالنسبة لانسان ما قبل التاريخ . ولكن الهو عنده هو الشيء الوحيد الفعال ولا يخضع لآى عمليات كبت باطنية . ومن ثم لا يكون ثمة انفصال بعد بين الهو والأنا أو بين الأنا والأنا الأعلى . فعقل الطفل يشكل كلا واحدا متسقا .

ولكن ثمة فارق كبير بين عقل الطفل الوليد وعقل انسان ما قبل التاريخ . فلكى يصل هذا الى مستوى العقل المتحضر اضطر الى تحصيل خبرات على مدى آلاف من السنين . والتي أصبحت رويدا رويدا خبرات مورثة ، أما الطفل فانه يولد مزودا بتكوين فطرى يتضمن كل الأطوار الأساسية فى تاريخ التطور النشوي النوعى ، ومن ثم فهو تكوين متمائل فى مجمله عند أفراد النوع ويأخذ طابعه الفردي من خلال تقلب ظروف الحياة . واللاشعور هو مركز هذا التكوين العقلى الفطرى ، ويتضمن اللاشعور الهو والعناصر اللاشعورية للأنا والأنا الأعلى . انه يشتمل على الغرائز فى صورتها العامة : ابروس والموت ، وعناصر كبتها وعودة المكبوت والميراث العقلى القديم من ذكريات السلالة والمحرمات والصور الفطرية المنحرفة التى يلجأ اليها تحت ضغط الكبت لتفريغ الشحنة الغريزية . وتتضمن هذه الفطرية : أولا أطوار الجنسية الطفلية ، وهى كما يرى فرويد ، انحرافات وراثية يمر بها كل الأطفال حتما ، ثانيا : التكوينات الأوديبيية وهى عند الصبية غيرها عند البنات ، ثالثا : ظاهرتا عقدة الحياء والغيرة القضيبية ، رابعا : نزوع نحو السادية والمازوخية . وهذه كلها أطوار وراثية و « سوية » و « صحية » ويمر بها الأطفال جميعا وبصورة حتمية خلال عملية النمو من الطفولة الى الرشد فى المجتمع المتحضر ، ولكنها تظل فى حالة سبات الى أن توقظها دواعى النمو وظروف الحياة .

### الجنسية الطفلية :

يركز فرويد جهده الأساسى على السنوات الأولى للطفولة ذلك لأن الفرد خلال هذه الفترة يعيد كل مسيرة التطور النشوي النوعي ، يقول فرويد :

« يعيد كل فرد أثناء طفولته وعلى نحو مختصر كل مسار التطور للجنس البشري » . × وسبق أن عرفنا رأي فرويد عن تطور الجنس البشري اذ يرى فيه قصة الكبت المتوالي للفرائز الحيوانية لانسان ما قبل التاريخ والانسان البدائي والسلمات العقلية للارث القديم . ومن ثم لن ندهش اذا ما رأى فرويد ان الطور الأول للمعمل الطفلي طور آكل لحوم البشر Cannibalistic phase ونوصل الى رايه هذا من خلال ترجمة لغة الاحلام الرمزية والاساطير والتخييلات ( وهى فى ذاتها وسيلة للتعبير لم يكتسبها الفرد وانما يتعين علينا أن ننظر اليها « باعتبارها ميراثا للنوع » ) وطور آكل لحوم البشر الذى يبدأ به العقل البشري انما هو مظهر جنسى للمرحلة قبل التناسلية ويتركز حول المنطقـة الشهوية للغم ويتجلى فى صورة الرضاعة والمص والاكل . . . . . والهدف الجنسي لهذه المرحلة هو « تجسد الموضوع ليكون جزءا من جسد الذات » . ويسمى فرويد هذا الطور « المرحلة الفمية أو ان شئت قسمها مرحلة آكل لحوم البشر . والحاصية المميزة لها سيطرة الدافع الفريزى الأولى لالتهام الأشياء . أما الطور الثانى السابق على المرحلة التناسلية فهو « التنظيم السادى الشرجى Sadistic anal organization » وتتميز هذه المرحلة بخاصية دافع « السيطرة » وبخاصة السيطرة على الأمعاء والتحكم فيها وتتضمن « الأغشية المخاطية الشهوية للأمعاء » وهذا الطور صورة وراثية طفلية لفرائز القسوة والعنف عند انسان ما قبل التاريخ والتي طال كبتها .

ان فرويد يصطنع رابطة بين غرائز انسان ما قبل التاريخ وبين المناطق الشهوية الخاصة وهدفه من هذا الاشارة الى أن الانحرافات الجنسية التي لعبت فيها هذه المناطق دورا غالبا أصبحت اشباعا بديلة لفرائز العدوان المكبوتة . فالفرائز الأصلية عند الطفل الوليد ( آكل لحوم البشر أو العدوان أو السادية ) وكذلك التكوينات البديلة ( الانحرافات الجنسية ) هى عنده جزء من الارث القديم فى عقل الانسان الحديث . ويجب على الطفل أن يكبت بنجاح أو أن يسمو بكل من الفرائز وأشكال التعبير المنحرفة التي تأتى نتيجة لكبتها البدائي . واذا لم ينجح الطفل تماما فى كبت هاتين المرحلتين أو التسامى بهما فانه أما أن يثبت عند أحدهما أو أن ينكص اليهما فى أواخر حياته .

يبين لنا هنا خطورة شأن مفهوم فرويد عن الميراث العقلى الفطرى القديم بالنسبة الى مذهبه . ذلك لأن هذا المفهوم هو الركيزة الوحيدة التي يمكن أن يستند اليها ليبرر عقلا الزعم بتلاحم الفرائز البدائية أثناء الطفولة مع عودة المكبوت فى صورة انحرافات جنسية فطرية . وهو مفهوم حاسم وأساسى عند فرويد نظرا لأن شخصية الفرد مستقبلا وحالته من حيث السواء والصحة العقلية انما تعتمد كثيرا على الطريقة التي يتم بها كبت أو اعلاء المراحل الطفلية قبل التناسلية .

اذن فالسنوات الأربع الأولى من حياة الطفل هى الفترة الحرجة والحاسمة . وبعد سن الرابعة تدخل الحياة الجنسية للأطفال فترة كمون تمتد الى سن

× فرويد : « محاضرات تمهيدية عن التحليل النفسى » - ص ١٦٨ .

× / فرويد : « الجنسية الطفلية » ضمن مجموعة « المؤلفات الأساسية » ص ٥٩٧ ، ٥٩٨ .

المراهفه . ومن المراهقة الى البلوغ يمر الطفل السوى من المرحلة القضيبية الى التناسلية بيد ان المراحل القبتناسلية فى السنوات الاربع الاولى هى التى تحدد الى درجه كبيرة كل مسار حياة الفرد . ونحاول أن نتبين معا كيف يستخلص فرويد سمات الشخصية من خلال المراحل القبتناسلية . ولنأخذ كمثال على ذلك العلاقة بين المرحلة الشرجية السادية وبين نشوء نمط خاص للشخصية . \*

ان نمط الشخصية موضوع البحث يكشف عن تألف منتظم لثلاث خصائص : النظام والبخل والعناد . ويقرر فرويد أن شخصية لها هذه الخصائص هى امتداد للطفولة ومشتفه عنها حيث استمرت المرحلة الشرجية السادية فترة أطول من المعتاد فقد طالحت حتى أصبح من الممكن تصنيف الطفل باعتباره « متعلقا بالشرج » . ومن ثم فانه يفسر سمات الشخصية فى ضوء تسامى الانحراف الجنسى الطفلى للتعلىق الشرجى .

ويتتبع فرويد تاريخ سمة العناد فيردها الى أن الطفل المتعلق شرجيا يقضى فترة أطول لافراغ أمعائه وتعلم كيفية التحكم فيها . يقول فرويد : « نظرا لأن الأطفال يدخلون فى عداد أولئك الذين يرفضون افراغ الأمعاء عندما يجلسون فوق المبولة بسبب ما يستشعرونه من لذة فى حالة التبرز . . . . . يمكن لنا أن نستخلص مما سبق أن الدلالة الشبقية للمنطقة الشرجية تزداد قوة فى التكوين الجنسى الفطرى لدى هؤلاء الأشخاص » . وسرعان ما يتسامى المرء بهذا العناد فى افراغ الأمعاء الذى يشعر معه بلذة جنسية . والتسامى هنا يعنى التخلي عن الهدف الجنسى وتحويل الطاقة الليبيدية كلها أو بعضها الى عناد عام . ومن ثم فاذا كان التعلىق الشرجى هو فى ذاته اطالة للمرحلة الشرجية السادية فانه يؤدى الى ظهور سمة دائمة للشخصية تتحدد خلال الأعوام الأربعة الأولى من حياة الطفل . ويحدث التسامى عن طريقين : أولا : بسبب الأنماط الوراثة المشتقة عن التطور السلالي ، وثانيا : بسبب الضغط من جانب المجتمع فى شكل تحديد لأسلوب قضاء الحاجة .

ويحاول فرويد أن يكشف عن وجود رابطة بين النظام والمرحلة الشرجية السادية التى ثبتت لفترة فى شكل تعلىق شرجى . ويفسر فرويد هذه الرابطة بأنها « تكونت كرد فعل ضد الأشياء القذرة والطفيلية التى ينبغى ألا تعلق بالجسم » . والتسامى هنا يعنى تحول هذا الدافع الى دافع للنظام فى دقائق الأمور .

ويحاول أخيرا الربط بين التعلىق الشرجى والبخل أو حب المال متوسلا الى ذلك بالرمزية التى يستخدمها فى تفسير الأحلام والأساطير . يقول فرويد « حقيقة الأمر أنه حيثما نجد الأنماط القديمة للفكر هى صاحبة الغلبة والسيادة أو حيثما نجدها قائمة ومستمرة - فى الحضارات القديمة وفى الأساطير وقصص الجان وفى الأفكار اللاشعورية والأحلام وفى أمراض العصاب نجد التقود ذات علاقة وثيقة بالفائض » . ويذهب فرويد الى أن الطفل المتعلق بالشرج حريص على برازه ضنين به يبخل به على أمه أو حاضنته . وبعد أن يتحقق التسامى يظهر فى نفس الوقت حب المال ومن ثم ييسر تحويل الهدف الجنسى من البراز الى المال . يقول فرويد : « ان التعلىق الشرجى الأول فى حالة التبرز مصيره كما

\* فرويد : « الأبحاث الكاملة » مجلد ٢ « الشخصية والتعلق الشرجى » ص ٤٥ - ٥٠ .

نعلمون الى زوال في الأعوام التالية . وفي هذه الأعوام ذاتها يبدأ حب المال في الظهور وكأنه شيء جديد غير معروف في سن الطفولة وهذا من شأنه أن ييسر على الدافع ، الذي يوشك أن يتخلى عن هدفه ، الانتقال الى الهدف الجديد » . ×  
ان ما يحرص عليه فرويد هنا هو التأكيد على فطرية الرابطة باعتبارها جزءا من الميراث القديم الذي توارثناه منذ العصور الأولى . ان المال والغايط متلازمان في لاشعور النوع حسب ما كشفت عنه ترجمة الرموز في الأحلام والاساطير .

ان التثبيت الوقتي للمرحلة الشرجية السادية هو علة الانحراف الجنسي الطفل والذي يسميه فرويد التعلق الشرجي ، وهو الذي يؤدي بدوره عن طريق التسامي الى التآلف بين ثلاث سمات دائمة للشخصية . ولهذا يسمي فرويد نمط الشخصية التي تتسم بالعناد والنظام والبخل « الشخصية الشرجية » ويحدث فرويد عن أبحاث المستقبل في ميدان التحليل النفسي فيقول : « أولى بنا أن نتدبر لنرى ما اذا كانت هناك أنماط أخرى للشخصية قد تكشف عن رابطة بينها وبين قابلية الاستشارة لمناطق شبقية بذاتها . ومن ثم يمكن التحدث عن أنماط الشخصية فمية وأخرى قضيبية وثالثة تناسلية . ولقد قام أتباع فرويد بأبحاث من هذا النوع فعلا » .

### عقدة أوديب

فرغنا الآن من عرضنا لنظرية فرويد عن النمو المرحلي لعقل الطفل في علاقته ببعض المناطق الشبقية والفرايز والميراث القديم . أما عقدة أوديب فانها تتعلق باكتشاف الموضوعات الجنسية ابان مراحل النمو المختلفة .

ان عقدة أوديب عند فرويد هي « ظاهرة تحددها الوراثة بالنسبة للطفل » ويرى أن ظروف حياة الفرد تحدد فقط الصورة الخاصة للعقدة ، أما القسيمات العامة فهي فطرية ومن ثم فهي واحدة في كل الحالات . وعقدة أوديب هي أهم تراث فطري ورثه الانسان عن المجتمع البدائي . والعناصر المكونة لها هي أولا غريزة المجتمع البدائي التي تتضمن علاقات جنسية محرمة ، وثانيا الميراث الفطري القديم والذي يتضمن تحريم كل من غشيان المحارم وقتل الطولم رز الأب × ×

ويذهب فرويد الى أن كل شيء يتوقف على الكيفية التي تتحقق بها عقدة أوديب ولهذا فان كل ما يلزم عنها يعد أمرا حاسما سواء بالنسبة للفرد أو بالنسبة للمجتمع في نهاية الأمر .

اذن ما هو تصور فرويد لهذه العقدة المصيرية ؟

يبدأ الطور التواكلي أو البدائي لعقدة أوديب في المرحلة الفمية لنمو الطفل . وقوام هذا الطور أن الطفل يأخذ ثدي أمه ( أو مرضعته ) كموضوع جنسي .

× المرجع السابق - ص ١٦٤ .

× × فرويد : « ثلاث إسهامات لنظرية الجنس » - الأعمال لأساسية - ص ٦١٧ . يقول فرويد هنا : « أن السياج المحرم قد يعود الى المكتسبات التاريخية للبشرية ، وهو مثل غيره من المحرمات الخلفية لا بد وأن يثبت عند كثير من الأفراد من خلال الوراثة العضوية : « محاضرات تمهيدية عن التحليل النفسي » ص ٢٧٨ .

وحقيقة الأمر أن الندى يلبي احتياجات غذوية وليبيدية معا ، وهذا يعنى فى رأى فرويد أن المكون الشبقى يعتمد أول الأمر على غريزة الطعام .

ولكن سرعان ما يبدأ الطفل فى المص ابتغاء لذة المص ذاتها ، وقد يستبدل أصبعه بالحلمه . وهنا يفصل الطفل عن الطور الأولى لعقدة أوديب ويستبدل عنصرا من جسده بئدى أمه كموضوع جنسى . وتحدد هذه الخطوة الانتقال الى طور العشق الذاتى الطفلى . وتتضمن أطوار النمو التالية انكار العشق الذاتى والاهتداء الى موضوع جنسى خارجى فى صورة انسان .

يظل نمط النمو واحدا حتى هذه المرحلة عند كل من الصبية والبنات ، وهى المرحلة التى تستغرق العامين الأولين تقريبا . ولكن يبدأ كل منهما فى اتخاذ طريق منفصل عن الآخر منذ اللحظة التى يهتدى فيها الطفل الى موضوع جنسى فى صورة انسان . أما الولد الصغير فتنشأ لديه « شحنة لموضوع جنسى متجها نحو أمه مباشرة » × وتتجه شحنة البنت نحو أبيها . والنتيجة المترتبة على ذلك هى التى تحدد الفارق الكبير بين الطابع الذكرى والأنثوى للشخصية والقدرة العقلية .

يقول فرويد : « ان المهمة الملقة على عاتق كل انسان جديد هى التحكم فى عقدة أوديب . » × × ان انسان المستقبل سواء الرجل أو المرأة انما يتوقف على الكيفية التى يتم بها انجاز هذه المهمة . بيد أن الوراثة هى التى حددت أولا الطريقة التى يتوصل بها الذكر أو الأنثى لتحقيق ذلك ، والوراثة هنا تعنى كلا من القسمات الفطرية المختلفة للجنسين والخصائص الجبلية الفطرية للفرد . ولبدأ كما بدأ فرويد بعرض الطريقة التى تتشكل بها عقدة أوديب عند الصبية .

فى الوقت الذى يجد الطفل الذكر فى أمه موضوعا جنسيا تكون العملية العقلية المنوطة بكبت غرائزه الجنسية قد بدأت . وهنا تكون معرفته بأهدافه الجنسية قد توارت ومن ثم يترأى له تعلقه الجنسى بأمه وكأنه علاقة حب بسيطة . ان أمه هى موضوع حبه . ولكن فى هذا الوقت أيضا ينشط السياج المحرمى القديم الفطرى وتعضده التحريمات التى يفرضها المجتمع الحديث . وهذا من شأنه أن يدعم سلوكه الذى يخفى به الطبيعة الجنسية لوجداناته تجاه أمه .

وفى نفس هذا الوقت أيضا – وهى فترة حاسمة وحرجة فى حياة الطفل الذكر – يكشف الطفل عن اتجاه متناقض وجدائيا تجاه أبيه . اذ يوجد الطفل من ناحية بينه وبين أبيه فيعجب به ويود أن يكون « مثله تماما » عندما يكبر ، أى يتخذ من أبيه مثالا له . ويلحظ الطفل من ناحية أخرى أن أباه يقف فى طريقه الى أمه ومن ثم ينظر اليه كمنافس يقطع عليه السبيل . وتنمو هذه الوجدانات لتأخذ فى النهاية صورة الرغبة فى التخلص من الأب واحتلال مكانه . وهنا يأخذ شعور التوحد مع الأب محتوى متناقضا وجدائيا يتضمن الاعجاب والتوقير من ناحية ورغبة الموت من ناحية أخرى . وهذا أيضا مظهر تتجلى فيه مشاعر أبناء المجتمع البدائى تجاه أبيهم منذ عشرات الآلاف من السنين فى رغبتهم فى أن يكونوا على شاكلته وأن يقتلوه فى نفس الوقت .

× فرويد : « سيكولوجيا الجماعة وتحليل الأنا » ص ٦١ .

× × فرويد : « الأعمال الأساسية » – ص ٦١٧ .

ان القدر الفطرى الذى تحدد للصبي منذ الزمان الاول يضع الطفل فى موقف مسرحى معقد للغاية : الابن يحب أمه بينما يوقر أباه ويكرهه ويتخذها مثالا أعلى ويتمنى له الموت . بيد أن الطفل هنا لن يتولى حل هذا الصراع الرهيب عقليا ودون عون من أحد . يقول فرويد : « ان عقدة أوديب لابد وأن تصل الى خاتمة فقد حان الوقت لتحللها تماما منلما يحدث للأسنان اللبنية التى تسقط عندما يحين وقت ظهور الأسنان الدائمة . وعلى الرغم من أن الغالبية الساحقة من أطفال البشر يمرون بمرحلة عقدة أوديب إلا أنها ظاهرة تتحدد وراثيا لكل طفل ويتحتم أيضا أن تضعف وتتوارى طبقا لجدول زمنى أى عندما تبدأ المرحلة التالية من النمو فى الظهور . » × ان الدافع الأساسى نحو انتهائها يصدر عن مجموعة من المصادر الباطنية - غريزة الاستمناة وهى احدى مكونات الفرائز الجنسية ، والميراث الفطرى القديم المتمثل فى الاحساس بالذنب النابع من الخطيئة الأولى الخاصة بقتل الأب ، والخوف من الخصاء النابع من الذكرى الفطرية القديمة خوفا من عقاب غشيان المحارم الذى كان يوقعه الأب بأبنائه فى المجتمع البدائى .

ان الرغبة فى موت الأب والرغبة المحرمة تجاه الأم يعملان معا على استثارة الاحساس بالذنب الفطرى فيما يتعلق بغشيان المحارم وقتل الأب . وفى نفس الوقت يبدأ الطفل تحت تأثير استثارة حبه الجنسي لأمه ، فى الولع بأعضائه التناسلية ويشعر فى الاستمناة . ويتحول الاحساس الفطرى بالذنب مرتبطا بالرغبة المحرمة وقتل الأب الى فعل الاستمناة الطفلى . وعقاب الرغبة المحرمة هو الخصاء كما يقضى بذلك الارث الفطرى القديم . وهكذا فان الاحساس بالذنب والخوف من عقوبة الخصاء يتحولان من رغبة محرمة ورغبة فى قتل الأب الى التمرکز حول الاستمناة .

تتكشف هذه البنية انظرية فى شكل سلسلة حتمية من الاحداث وان كانت ثمة عوامل خارجية تساعد على ذلك . فالأم أو الحاضنة تهدد الطفل عادة بالخصاء حين تقول له عادة أن أباه سينفذ هذا التهديد . ولكن الطفل لا يأخذ الأمر أولا مآخذ الصدق على الرغم من خوفه من العقاب ولكن لا يلبث أن يقع حدث حاسم وخطير فى حياة الطفل يعبر عنه فرويد بقوله : وأخيرا يلحظ الطفل ما يقضى على شكوكه تماما فى جدية العقاب ونعنى بذلك رؤيته للأعضاء التناسلية عند الأنثى . اذ يحدث ذات مرة ، وبينما يشعر الصبي بالفخر لامتلاكه قضيبه ، أن يقع بصره على الأعضاء التناسلية لطفلة صغيرة ، وهنا يقتنع تماما بغياب القضيب لدى مخلوق آخر مثله . وهنا أيضا يصبح من الميسور له أن يتخيل أمر فقدانه للقضيب ويشعر أن التهديد بالخصاء يبلغ غايته المرجاة .

وبينما يصبح الطفل ( فى الرابعة من العمر ) مقتنعا بجدية التهديد بالخصاء ، تواجهه الحياة بقرار فاصل : اما أن يقلع عن استمنائه الطفلى النرجسى وما يتعلق به من ولع جنسى بأمه واما أن يعيد قضيبه . « والأمر السوى فى هذا الصراع أن تنتصر القوى الأولى ، وينأى أنا الطفل بنفسه بعيدا عن عقدة أوديب . » وهكذا فى رأى فرويد ، « تستسلم عقدة أوديب عند الطفل أمام الخوف من الخصاء . »

× فرويد : « الأبحاث الكاملة » مجلد ٢ ص ٢٦٩ ، ٢٧٠ .

وعملية الابتعاد عن عقدة أوديب لها نتائجها الخطيرة ذلك لأن هذه هي الفترة التي يتشكل خلالها الأنا الأعلى للطفل ويصير عقله عقلا « متحضرا » بمعنى أن الطفل يكون في هذه الآونة مكتملا تماما من حيث الهو والآنا والأنا الأعلى . يتشكل الأنا الأعلى من خلال الخوف من الخصاص نتيجة لمشاعر الندم بسبب الرغبة المحرمة ورغبة الموت . وتشكل سلطة الأب من خلال هذه العملية نواة الأنا الأعلى . ويعتمد هذا الأخير قسوته من الأب ويكفل استمرار تحريم الرغبة المحرمة ، وبهذا يضمن للأنا قدر المستطاع عدم ظهور الرغبة المحرمة مرة أخرى . ومع تدمير عقدة أوديب عند الطفل تنطلق طاقتها الليبيدية ويتم طرحها على أهداف غير جنسية في شكل سلوك يستهدف التسامي وبخاصة سلوك مقبول اجتماعيا في مجال الدراسة واللعب - ثم يتحول بعد ذلك الى مجالات العمل والنشاط الإبداعي والعلوم والفنون ..... الخ .

هذا هو الحل « الأمثل » و « السوي » في رأى فرويد لعقدة أوديب لدى الصبية . انه يؤكد « الطابع الذكري » بكل ما يتضمنه من قوة إرادة ونظام وقسمات عقلية ومنطقية رشيدة وولع بالعالم الخارجي وبالحضارة والثقافة . بيد أن هذا الحل الأمثل نادرا ما يحدث كاملا ، فالشائع أن تكون النتيجة هي كبت عقدة أوديب وليس تدميرها . وفي مثل هذه الحالة المألوفة يحدث أن الرغبة المحرمة ورغبة الموت والخوف ومشاعر الذنب تؤدي الى حالات من الانحراف والنكوص والى حالات العصاب بوجه عام . يقول فرويد « ان الزعم بأننا هنا قد بلغنا التخوم الفاصلة بين ما هو سوى وما هو مرضى والتي لم يسبق تحديدها بدقة وحسم من قبل ، مثل هذا الزعم لا يشكل خطوة هامة وكبيرة . فإذا كان الأنا لم يحقق بالفعل أكثر من كبت العقدة فإن هذا يعني أن العقدة لا زالت قائمة في الهو لا شعوريا وسوف تكشف عن نفسها يوما ما في صورة أعراض مرضية » . x

ان تدمير عقدة أوديب أو كبتها يعنى ، في رأى فرويد ، بقاء قضيب الطفل بيد أنه يعنى أيضا كبت النشاط الجنسي عند الطفل ولو لفترة محدودة عن الأقل . ومن ثم تبدأ فترة كمون تمتد الى سن المراهقة - أى من العام الرابع أو الخامس الى الثاني عشر أو الثالث عشر على وجه التقريب . اذ تنبعث العقدة من جديد في هذه السن ويتوقف نهطها وشدها واستمرارها الى حد كبير على الكيفية التي يتم بها التطور الأوديبى عند الطفل : وهنا تصبح مهمة الفتى الانفصال عن الأبوين حتى يتيسر له الاهتداء الى أليفة تشاركه حياته ومن ثم يحتل مكانه في المجتمع . ويقول فرويد : « يتعين على المرء ابتداء من فترة المراهقة أن يرصد حياته للمهمة الكبرى وهي تحرير نفسه من أبويه » . x x

ان عقدة أوديب فى رأى فرويد هي التي تصنع الانسان أو تحطمه وهي أيضا التي تبني الحضارة أو تدمرها . ولكن كيف يفسر نمو الأنثى من الطفولة الى الشباب ؟

إذا كانت عقدة الخصاص عند الصبية هي التي تضع حدا لعقدة أوديب فإن الأمر على العكس من ذلك عند البنات حيث تكون عقدة الخصاص هي المدخل الى

x المرجع السابق - ص ٢٧١ ، ٢٧٦ .  
x فرويد : « محاضرات تمهيدية » ص ٢٨٣ .



عقدة أوديب • ويحدثنا فرويد عن « الانتشاف الخنير الذى قدر على تل الغنيات الصغيرات ان يكتشفنه » ( وجم فى عامين الثانى أو الثالث أو الرابع ) ويستطرد قائلا : « انهن يلحظن نصيب اح بن او رقيق يعب يرويه واصحا فى اناره وعى الفور يدركن انه المقابل الاسمى لعضوهن القشيل الذى لايدنيه وصوحا • ويعمن منذ تلك اللحظة فريسة الغيرة من القضيبي ٠٠٠٠٠ لند رانه وعرفت انها بدونه وتريده أن تمتلكه • » وهذا هو المدخل الى ما يسميه فرويد « عقدة الذكورة عند النساء » والتي تعنى « الأمل فى أن تمتلك يوما قضيبا على الرغم من كل شيء حنى وان صارت رجلا • »

ان الصبية حين يرون اجساد الفتيات الصغيرات ينشأ لديهم أحد موقفين تجاه الفتاة : « الروح من رؤية كائن بتر عضوه التناسلى أو احتقارها في زهو • » ويتولد عنده في أى من الحالتين احساس قوى بالتفوق الذكري • وهذه المشاعر كلها من شأنها أن « تحدد والى الأبد علاقة الصبي بالاناث » وهكذا فان أيديولوجيا التفوق الذكري هي فيما يرى فرويد قدر حتمته الوراثة البيولوجية والارث القديم • وثمة بالاضافة الى هذا وجه آخر لذلك التفوق وهو أيضا قدر مفدور • « بعد أن تعى المرأة الجرح الذى أصاب نرجسيتها ينشأ لديها احساس بالنقص يلزمها كانه ندب ناتج عن الجرح • وبعد أن تتجاوز محاولتها الأولى لتفسير افتقارها الى القضيب باعتبارها عقابا شخصيا لذاتها وبعد أن تتحقق من أن الطابع الجنسى طابع شامل وعام تبدأ في مشاركة الرجال احساسهم بالاحتقار تجاه جنس هو دون الجنس الآخر ولا يدانيه من حيث جلال الشأن • » ان قدر الصبي أن يشعر بالتفوق ، وقدر الفتاة أن تشعر بالدونية ، وهذه المشاعر هي التي تحدد المواقف الثابتة لدى الكبار من الرجال والنساء •

الا أن هذا كله ليس الوجه الذاتى للاحساس بالتفوق الذكري أو الدونية الانثوية ويسبغ فرويد على هذه المشاعر شرعية موضوعية حين يقرر أن قدر الرجال التفوق حقا وفعلا بسبب عقدة أوديب الفطرية ، وقدر النساء الدونية حقا وفعلا بسبب العقدة ذاتها • فالصبية والرجال ينشأ لديهم أنا أعلى قوى وهو وريث عقدة أوديب عن طريق عقدة الحياء • وقدر الفتيات والنساء له مسار آخر حيث تتحول الغيرة من القضيب في سن الطفولة الى معادلة رسمها كالتالى « قضيب = طفل » • انها تقلع عن رغبتها في امتلاك قضيب وتبدلها برغبة في امتلاك طفل وعندما تضع هذا الهدف نصب عينها تتخذ من أبيها موضوعا للحب • وبذلك تجد في أمها موضوع غيرتها • وهنا تبدأ عقدة أوديب لدى صغار البنات • انها تتولد عن عقدة الحياء والنتيجة « ان البنات يفتقرن الى دافع الهدم لعقدة أوديب • » ان عقدة أوديب هنا ليس مصيرها الى زوال أو دمار وانما اما أن تتوارى وتنزوى طوال الحياة واما أن يكون مصيرها الهجر أو الكبت •

وبهذا لن يصادف البنات والنساء موقف يتطلب تكوين أنا أعلى قوى ، فالأنا الأعلى ينشأ وينمو تدريجيا ، ونادرا ما يرقى الى مستوى الأنا الأعلى عند الرجل •

كان فرويد يرى في عقدة أوديب الظاهرة الأساسية فى طفولة كل من الجنسين ، الظاهرة التي تحدد فى نهاية الأمر طابع الشخصية وقدرات الفرد بل وتحدد أيضا القسمات الجوهرية للذكورة والأنوثة • وتوصل فرويد الى نظريته هذه للطبيعة الانسانية من خلال تأملات انثروبولوجية متهافنة كما

توصل اليها عن طريق تاويل الرموز النمطية للغة زعم أنها اللغة الأولية الفطرية واستعان بهذه الوسائل المضللة لدراسة « الظواهر الأولى للجبلية الغريزية التي فطر عليها المريض » والتي قادته « الى غياهب مظلمة لايجد فيها معالم للطريق » وظن فرويد أن اكتشافاته « ستكون ذات شأن كبير اذا أمكن تطبيقها بصورة شاملة عالميا » . × بيد أنه لم يكن أبدا على يقين من اكتشافاته وكان واعيا بما فيها من قصور .

ولنضرب مثالا على ذلك بما قاله عن نظريته بشأن نمو وتطور الأنثى : « أرى لزاما على أن أعترف أن تبصرنا لعمليات نمو وتطور الفتاة قاصر ومبهم وغير واف » . × × ولكن فرويد على الرغم من كل ما أريده من ملاحظات وشكوك نراه يتناول موضوع عقدة أوديب الفطرية وكل تفصيلاتها وكأنها حقائق ثابتة بل وباعتبارها الظاهرة المحورية في حياة البشر ولب عقيدة التحليل النفسي . وبلغ به الأمر الى الحد الذي قال فيه وهو يتحدث عن عقدة أوديب : ان الاعتراف بها هو المحك الذي نمايز به بين أتباع التحليل النفسي وبين خصومه . × × ×

بهذا نكون قد فرغنا من عرض الحلول التي قدمها فرويد من خلال نظريته عن التحليل النفسي لأهم مشكلتين في علم النفس - نشأة وتطور العقل لدى النوع والفرد . لقد حاول فرويد أن يجتاز قفزا الهوة في معلومات الانسان عن عضو التفكير والانفعالات والفرائز والشخصية وطباعها وأعنى بذلك العضو من الانسان . ولكنه حين حاول ذلك انتهى من حيث بدأ أى خارج المجرى الرئيسى لعلم النفس . ان علم النفس التحليلي لم يصادف قبولا واعترافا من جانب علم النفس الاكاديمي ، حتى لقد نبذته الغالبية من أهل الاختصاص في علم النفس . . . . . بيد أنه في نفس الوقت لقي ترحيبا كبيرا وذيوعا في مجالات غير متخصصة نذكر منها الأدب والمسرح والسينما والفنون والانثروبولوجيا والطب النفسي والطب العام والتربية . واستطاع التحليل النفسي أن ينفذ من خلال هذه الوسائل الى عقول الجماهير ليمثل قوة « ثقافية » جبارة . ان المادة التي قدمها فرويد أسهمت مع قوى أخرى في هدم الأخلاقيات الزائفة التي كانت سمة القرن التاسع عشر الفيكتوري .

- 
- × فرويد : « الأبحاث الكاملة » - مجلد ٥ - ص ١٨٦ .
  - × المرجع السابق : مجلد ٢ ص ١٧٥ .
  - × × فرويد : « الأعمال الأساسية » - ص ٦١٧ .

## الفصل التاسع

### بافلوف والمشكلات الأساسية في علم النفس

ننتقل الآن الى دراسة الحل الذى طرحه بافلوف لمشكلته العقل - الجسد  
أى الى علم النشاط العصبى الراقى بحثنا عن اجابة على المسالتين الرئيسيتين فى  
علم النفس : الارتقاء من السلوك الحيوانى الى العقل البشرى ومن سلوك الطفل  
الى عقل الراشد .

أفاد بافلوف فى كل أبحاثه من وجهين لنظرية التطور : عملية التكيف  
داخل نوع بذاته مع ظروف بيئته ، ونشوء أنواع جديدة من القديمة ، أو أنه  
بعبارة أكثر تحديداً ، درس سلوك التكيف لدى الحيوانات الراقية - الكلاب  
والفردة - مستهدفاً أساساً القاء ضوء كاشف عن نشأة وتطور النوع الأرقى  
من الجنس الحيوانى أى الإنسان . ووجه عنايته هنا للإبانه عن مظاهر الاتصال  
والانفصال أو الوحدة الأساسية الكامنة والفوارق الكيفية المميزة .

خلص بافلوف من دراساته العملية والعيادية الى نتيجة محددة نقضى  
بوجود فاصل أساسى فى تكوين المخ مرده الى التطور النشئوى النوعى . ×  
Phylogenetic ثمة أبنية تشريحية ووظائف فسيولوجية للمخ مشتركة بين  
الحيوانات الراقية والإنسان ، وثمة أيضاً قسّمات بنىوية وفسىولوجية خاصة  
بالإنسان وحده . يشترك الإنسان مع القردة والكلاب من حيث : تشريحياً - مراكز  
ما تحت اللحاء ( وتضم بطبيعة الحال القطاعات الدنيا من المخ ) ولحاء المخ ،

× بافلوف : « المؤلفات المختارة » - ص ٥٩٠ .

فسيولوجيا : نظام الفعل المنعكس غير الشرطى ( بما فيه سلسلة الأفعال المنعكسة المتتالية أو الغرائز ) والنظام المنعكس الحسى أو الشرطى الخاص بالإشارة الى الواقع . أما الانسان فيختص علاوة على هذا بلحاء للمخ يمتد ليعطى مساحة كبيرة ويمثل اللحاء أرقى بنية فى المخ نحتص بأرقى نظام فسيولوجى ووظيفى ونعنى به نظام اللغة أو الكلام للإشارة الى الواقع . تتضمن هذه الفسمات عناصر الوحدة والتمائل وعناصر الفصل والتمايز بين الجهاز العصبى عند الحيوانات الراقية وبين الجهاز العصبى عند الانسان .

ان الجهاز العصبى عند الحيوان من حيث بنيته ونظاميه انما هو نتاج ملايين السنين من التكيف مع ظروف البيئة الطبيعية . والتراث العصبى الذى ورثه الانسان عن الحيوان يتألف من بنية النظام الانعكاسى غير الشرطى لمنطقة ما تحت اللحاء وبنية النظام الانعكاسى الشرطى الحسى فى اللحاء . أما البنية الانعكاسية التى يتميز بها الانسان والخاصة بنظام الكلام والموجودة فى اللحاء فهى نتاج قرابة المليون من الأعوام قضاهما الانسان فى محاولات للتكيف مع ظروف الحياة فى بيئته الاجتماعية بما فى ذلك العمل الاجتماعى الذى يستخدم فيه الأدوات والحياة الاجتماعية .

### هل تفكر الحيوانات ؟

عكف بافلوف فى الأعوام الاخيرة من حياته على دراسة سلوك القردة الراقية دراسة تجريبية . واذا نظرنا الى دراسته هذه نظرة مدققة سيبين لنا فى وضوح وجلاء نصوره لمظاهر الوحدة والتمايز بين الطبيعة الحيوانية والطبيعة البشرية . بعبارة أخرى أكثر تحديدا ، ان ما يعيننا هنا هو الإجابة على السؤال : هل تفكر الحيوانات ؟ واذا كانت كذلك فما هى أوجه الشبه والاختلاف بين تفكيرها وتفكير الانسان ؟ قام بافلوف بتجاربه على القردة الراقية فى الوقت الذى كان يدور فيه جدال بينه وبين روبرت يركس وفولف جانج كيهلر وهما من علماء نفس الحيوان ، أما الأول فأمريكى والآخر ألمانى .

ذهب بافلوف الى أن يركس وكيهلر قدما بتفسيرهما لسلوك القردة العليا صيغة جديدة للدفاع عن الثنوية . وذهب كل من يركس وكيهلر الى أن نظرية الفعل المنعكس الشرطى لا تفيد الا فى تفسير سلوك الكلاب لكنها قاصرة عن تفسير النشاط المعقد للقردة العليا . وقرر يركس وكيهلر بوجه خاص أن القردة العليا تكشف بالإضافة الى الترابط الانعكاسى الشرطى عن « ملكة قريبة من ملكة الانسان » أسمياها « الاستبصار » . واتهمهما بافلوف لذلك بأنهما يحاولان انتعال فارق كفى بين الكلاب وبين الحيوانات الأخرى من ناحية وبين القردة العليا والانسان من ناحية ثانية وأنهما يريان أن المنهج التطورى الفسيولوجى الترابطى يصلح لتفسير الحالة الأولى وعاجز تماما عن تفسير الحالة الثانية .

كان بافلوف ضيقا مستشارا بسبب « اعلان الحرب » على حد تعبيره هو ، على محاولته ووطد عزمه على أن يدحض هذه العقيدة الثنوية المثالية المعادية للعلم . وشن يركس وكيهلر هجومهما فى وقت قال عنه بافلوف : « بدأنا

الآن العمل على تحرير انفسنا بصورة او باخرى من التنويه . بعد عاش الانسان ردحا طويلا من الزمان أسير المفاهيم المnalية : وهكذا فى الوقت الذى بدأ فيه بعض العلماء تحرير الانسانية من قبضة المثالية نحالف أشياخ تنويه العقل والجسد . للدفاع عنها ووصح صيفه عقليه جديده لتبريرها . ولكن لماذا يفعلون هذا ؟ يجيب على السؤال « لانهم واقعون تحت تاثير النظرة التنويه الى العالم » ( x ) ان النظرة التنويه لها سطوتها حقا ذلك لانها تجد فى التراث الفكرى للانسانية سندا فويا فضلا عن انه السائد اهيمن على فكر الانسان ومؤسساته الاجتماعية . اذن ثمة أسباب فويه تدعو العالم الى أن يحتضن العقيدة التنويه ليس افلها ان هذه العقيدة تبدو ودبا انفسه المميزه لنظرة الناس جميعا من حوله ولكن كما يقول بافلوف ان العالم الاصيل يخسر ما يستحقه من كبرياء اذا نسى « ان نظرتة العامة الى العالم لا ينبغي لها أن تؤثر على فكره العلمى . »

ان علم النشاط العصبى الراسى ومفهوم الفعل المنعكس الشرطى بدعباره الميكانيزم الاساسى يتعارضان نعارضاً مباشراً مع التنويه . ذلك لأن علم النشاط العصبى يمثل تصورا واحدا للانسان حين ينظر اليه باعتباره مادة فى حالة حركة وقد بلغت أرقى صور التطور العضوى ، وان هذه المادة ، متمثلة فى المخ ، بلغت أرقى وظيفة تطورية للعقل أو الفكر أو الشعور . ولكن التنويه لها سندها المكين متمثلا فى العقائد السائدة على مستوى الفرد والمجتمع ، ومن ثم لن ندهش اذا عرفنا أن نظرية بافلوف عن النشاط العصبى الراقى تد تد تكون مجهولة تماما فى كثير من بقاع الأرض .

ووجدت التنويه تبريرا عقليا جديدا قدمه لها يركس وكيهلر وكثيرون من علماء النفس من بينهم بعض أتباع المدرسة السلوكية والترباطية والجشطلت . واستهدف هؤلاء جميعا سواء بصورة مباشرة أم غير مباشرة تحييد أو مسخ نظرية الفعل المنعكس الشرطى . ويبدو لنا هذا واضحا من منهجهم فى البحث الذى يبسط وظيفة النصفين الكرويين للدماغ تبسيطا مخلا الى حد كبير وذلك ، كما يقول بافلوف ، « بردها واختزالها الى ما تتضمنه كتب الفسيولوجيا من معلومات والتي لا تكشف الا عن الرابطة الأساسية بين التنبيه والاستجابة - ثم لا شئ آخر . » ( x x ) ان ميكانيزم اللحاء وهو الفعل المنعكس الشرطى أصبح قاصرا على تكوين رابطة بين المنبه والاستجابة ، وهم بذلك يغفلون عمليات أخرى أساسية مثل التركيب والتحليل والانتشار والمتمركز . ان الميكانيزم بصورته المسوخة لا يفيد حتى لتفسير أبسط مظاهر السلوك الراقى المعقد سواء عند الكلاب أو القردة العليا . ولكن هكذا كان مصيرها علم النشاط العصبى الراقى والفعل المنعكس الشرطى فى كثير من بلدان العالم وخاصة الولايات المتحدة الأمريكية .

ان كيهلر وييركس خير ممثلين لعملية اختزال علم بافلوف الى أدنى صورة له . لقد أجرى كل منهما تجارب على القردة العليا يتعين فيها على القرد

x المرجع السابق - ٥٦٩

x x المرجع السابق - ص ٤٤١

للحصول على الطعام أن يتغلب على بعض العقبات ويؤدي أعمالا محددة . والتقى كل من كيهلر ويركس عند نقطة محددة وهي أن القرد يتبع طريقة « المحاولة والخطأ » أول الأمر ثم ينزوي جانبا ويجلس يفكر وحده حيناً حتى يواتيه « استبصار » يحل الموقف فينهض مسرعا ويحل المشكلة .

أعاد بافلوف تجارب كيهلر ويركس على القردة العليا وتبين له أن ما شاهده من سلوك معقد يمكن تفسيره في ضوء الترابط الذي يشكل الفعل المنعكس الشرطي أساسا له بدل ما يتضمنه من صور نشاط انكيف . ويقول بافلوف في معرض حديثه عن هذه التجارب : « لم نجد شيئا جديدا على الإطلاق لم يسبق لنا أن درسناه على الكلاب . أنها عملية ترابط أعقبتها عملية تحليل بمساعدة المحللات ولازمتها عملية كف يسهل للقرد فرزونبذ ما لا يتلاءم مع الموقف . أننا لم نلاحظ شيئا أكثر من هذا في تجاربنا . ومن ثم فليس هناك أي مبرر للزعم بأن القردة تتمتع بنوع من « الذكاء » يضعها على مستوى قريب جدا من الإنسان بينما الكلاب على العكس من ذلك لا تقدر إلا على أداء العمليات الترابطية . »

إن بافلوف هنا لا يريد أن يقول أن القردة ليست أكثر ذكاء من الكلاب وإنما يعنيه أساسا بيان أن العملية الترابطية ، متضمنة التحليل الحسي واللحائي ، هي الذكاء لدى القردة والكلاب معا . أما كيهلر فإنه يقصر الترابط على « المحاولة والخطأ » ويرد الذكاء إلى شيء آخر مبهم يحدث لدى القرد دون الكلب وذلك عندما يقبض القرد « متأملا » بعيدا عن مكان المشكلة .

انتهى بافلوف بناء على تجاربه الخاصة إلى أن ظاهرة الانصراف عن المشكلة والجلوس بعيدا ، وهي ظاهرة تتكرر بالفعل كثيرا ، إنما تحدث نتيجة ما يلحق الجهاز العصبي من تعب بسبب عمليتي الترابط والتحليل وهي عملية معقدة للقرد ، وأن ظاهرة « التأمل » ليست في واقع الأمر سوى فترة راحة من النشاط الترابطي . وإذا حدث أن استطاع القرد حل المشكلة بعد فترة الراحة فإن هذا لا يدل على أنه كان يتفكر في الأمر في هذه الأثناء وإنما تدل على أنه بعد الراحة أصبح أقدر على مواصلة عمليتي الربط والتحليل على نحو أسرع . ذلك لأن الكف الذي انتشر اثر التعب كان مصدر راحة لخلايا اللحاء - هذا هو تفسير بافلوف لما وصفه كيهلر « الجلوس بعيدا والتأمل في هدوء » . يقول بافلوف : وهكذا نجد في النهاية أن فترة السكون والتوقف عن النشاط هي دليلهم الوحيد على الذكاء . »

ولكن بافلوف أبعد من أن يؤكد أن القرد لا يفكر أو أنه عاطل من « الذكاء » ، بل إنه يؤكد أن التفكير قوامه عمليات الترابط والتحليل وكل المظاهر المعقدة للفعل المنعكس الشرطي الاشاري المتمثلة في النشاط الاشاري الحسي والاقتران اللحائي . إن التفكير هو هذا النشاط ولا شيء آخر ، والسلوك الذكي هو نتاج عملية التحليل الترابطي ( التفكير ) . ويهتم ويركس وكيهلر بالتخلي عن الترابط وهو الشرط الأساسي لتفسير الذكاء ، كما يجعلان من الذكاء ظاهرة ذاتية مبهمة أطلقا عليها اسم « التأمل » الذي يؤدي إلى « الاستبصار » .

وحقيقه الامر ، لما يرى بافلوف ، أن تمه طراز أصيل من التأمل يقوم به القرد وغيره من الحيوانات انرافيه بما فيها الدلب ، وبنده لا يتعارض مع الترابط ، انه صورة اخرى من صور الترابط وأرقى منها . وهو يشير في هذا التصدد الى حقيقة معينة هي ان الفرد كان بين لحظه واخرى يشيح بنظره بعيدا عن المشغلة المائلة أمامه ، ثم يعود ببصره اليها ولا يلبث ان يحل المهمة الجزئية التي بين يديه . وتفسير هذه الظاهرة ان الآثار التي تتألف منها صور الذاكرة تترايط أو تنحلل أو تليهما معا وقتما يشيح الفرد ببصره بعيدا عن الموضوعات المائلة أمام عينيه . ان الفرد والكلاب وكل الحيوانات انرافيه يقوم ، فيما يرى بافلوف ، بطرازين من التفكير البدائي : اولا التفكير المباشر من خلال السبوك *thinking in action* حيث تكون الصور الخسية الراهنة للموضوعات العيزيفية المائلة أمامه هي موضوعات الترابط ( أو التركيب ) والتحليل في اللحاء نايا : التفكير المباشر من خلال صور الذاكرة *thinking in memory images* حيث تكون الآثار المتخلقة في خلايا اللحاء هي موضوع الترابط والتحليل في اللحاء . ولقد أخطأ كيهلر حين أطلق على « التفكير المباشر من خلال السبوك » اسم « المحاولة والخطأ » وحين أطلق على « التفكير المباشر من خلال صور الذاكرة » اسم « الاستبصار » .

ولكن كيهلر ، أيا كانت نواياه ، أخفى ميكانيزم التفكير والذكاء . وبذلك أبفى على العقل بصورته الغيبية المبهمة . يقول بافلوف : « ان التفسير الوحيد لمثل هذا النوع من الاستدلال هو أن كيهلر مفكر حياني أصيل ومن ثم لم يستسغ القول بأن العقل يمكن أن يخضع بين أيدينا للتجربة داخل المعمل أو أن قوانينه يمكن اكتشافها من خلال تجاربنا على الكلاب . لقد أبى على نفسه أن يسلم بذلك » ( × )

ان الترابط والتحليل يؤلفان معا قوام التفكير من خلال السلوك والذاكرة ، وحصيلة هاتين العمليتين مزيد من احكام التكيف مع ظروف البيئة ويمثل ناتج عملية التحليل أكثر الروابط الشرطية دواما واستقرارا وهو ما يفيد منه الحيوان في ما يصادفه من مواقف مستقبلا ومن ثم فهو الذى يشكل رصيد « المعرفة » المسيرة للكلب أو القرد . والترابط هو التفكير في صورته العامة المجملية أما التحليل فهو تنقية وتصويت الترابطات بحيث تتوافق مع الواقع الخارجى على نحو أكثر دقة . وهذا التوافق هو جوهر « الصدق » . وهكذا فان حصيلة فكر الحيوان « معرفة صادقة أو انعكاس للعالم في « عقل » الحيوان . والعقل هنا ليس مجرد مرادف لمصطلح « المنخ » وإنما هو مصطلح مشروع للدلالة على الأداء الوظيفي للمنخ أى العمليات الجارية أثناء التفكير من خلال السلوك والذاكرة معا ( الترابط أو التركيب والتحليل ) بالاضافة الى رصيد التفكير الماضى أى المعرفة . ان الترابطات التي تكونت قبلا والتي أمكن اختبارها من خلال السلوك لفترة من الزمن ومن تأكد تطابقها مع الواقع ( كان حقت للحيوان الحصول على الطعام مثلا ) ، هذه الترابطات تؤلف عناصر الصدق والمعرفة . وهكذا فان العقل مصطلح عام شامل يدل على ما مضى وما هو مائل من الروابط اللحائية والترابطات الشرطية الوقتية والنشاط الوظيفي لأعضاء الحس ولحاء المنخ عند الحيوانات الراقية . وعلى هذا فان بافلوف لا يرد

العقل الى مادة في حالة حركة متمثلة في الحواس والمخ وانما ينظر اليه باعتباره نتاجا ووظيفة وحاصيه ونيفا للمادة في حالة حركتها والمتمثلة في صورة نشاط للحواس والمخ . ان جوهر عقل الحيوان أو ذكائه هو عمليه الاعداس التي تتزايد دقة واحكاما وتعكس البيئه الخارجيه على هيئه روابط وارتباطات مكتسبة أو أفعال منعكسة شرطية للحاء المخ وضعت موضع الاختبار وتؤكد تطابقها مع الواقع .

يقول بافلوف استنادا الى أبحاثه التجريبية : « اننى مقتنع تماما أن التفكير ترابط ، وانى أتحدى كل من يخالفنى الراى ان يثبت العكس » . ( x ) وكان من رآيه أن هذا التصور للعقل قاسم مشترك بين كل الحيوانات الراقية والانسان بالمثل . فالعقل عند القردة والكلاب والبشر يعنى الترابطات المنعكسة الشرطية المكتسبة في الماضي والحاضر بعد أن تم احكامها بوساطة التحليل وتلاحمت تركيبيا فهم شكل سلاسل من الانساق أو القوالب النمطية الدينامية . وذهب بافلوف الى أن عقل كل من الانسان والحيوان يمثل معرفة موضوعات وعلاقات محددة وقائمة في العالم الخارجى . والميكانيزم العصبى في كل حالة من الحالات هو الترابط الشرطى الحسى اللحائى بكل ما يشمل من نشاط تحليلى وتركيبى محكم . والمعرفة هى ناتج الفكر ، والفكر هو عملية الترابط لدى الانسان والحيوان على السواء . والذكاء أو الاستبصار عند أى منهما هو التفكير من خلال أنسلوك مستفيدا من الارتباطات الشرطية السابقة والملائمة للموقف ( الفكر أو المعرفة ) وتكوين ارتباطات جديدة يتطلبها الموقف .

وضح كيهلر خطا فاصلا يمايز بين الكلاب من ناحية وبين القردة العليا والانسان من ناحية أخرى . فهو يرى أن سلوك الكلاب يمكن تفسيره فى ضوء الترابط أو الفعل المنعكس الشرطى أما السلوك المعقد لدى القردة العليا أو الانسان فيستحيل تفسيره الا من خلال مصطلحات « الذكاء » و « التأمل » و « الاستبصار » وهى كلها مصطلحات مبهمه لم يقم لها تفسيراً . ولكن بافلوف ذهب مذهبا آخر على النقيض اذ نسب « الذكاء » و « الاستبصار » و « التأمل » للكلاب والقردة والانسان وفسر هذه المصطلحات فى ضوء عمليات الترابط الحسية واللحائية والتحليل والتركيب للفعل المنعكس الشرطى وغيره من الروابط الوقتية .

وآمن بافلوف بأن دراسة سلوك الكلاب والقردة العليا ما هى الا خطوة على الطريق نحو فهم العقل الانسانى . « وهكذا نشهد بوضوح نشوء تفكيرنا ونلمس كل العقبات التى اعترضت طريقه كما نعرف كل مناهجه » . x x الا أن هذا لا يعنى مطابقة عقل الانسان لعقل الكلب أو القرد كما لا يدل على أن بافلوف رد العقل البشرى الى العقل الحيوانى ، وانما هذا هو نصف الطريق نحو فهم عقل الانسان ، وهو النصف الذى علقى بتاكيد العناصر المشتركة التى يشارك فيها الانسان أسلافه فى تاريخ التطور . فاذا كان ثمة تماثل بنوى بين مخ الحيوان وبعض مخ الانسان فهناك بالمثل بعض التماثل الوظيفى . وهذا هو الجانب الذى برهن عليه بافلوف فى أبحاثه التجريبية على القردة العليا والكلاب .

x المرجع السابق - ص ٥٨٣ .

x x المرجع السابق - ص ٥٦١ .



النصف الثاني من الطريق هو تحديد الفوارق بين الانسان والحيوان من حيث التفكير أو الأداء الوظيفي للمخ . فما هو الفارق الكيفي الكبير بين الانسان والحيوان من حيث النشاط الانعكاسي الشرطي الترابطي ؟ هكذا كان وضع المشكلة أمام بافلوف .

أولا رأى بافلوف أن كيهلر حين مايز بين الكذب والقرود رد علة التمايز الى الفارق الظاهري وهو أن القرود له يدان وليس للفارق الجوهري المتمثل في عمليات المخ أو العمليات العقلية . معنى هذا أن بافلوف يعتبر الفوارق بين الكلاب والقرود فوارق كمية أساسا - أى كما أكبر من الترابطات والتحليلات الدقيقة ، وكما أكبر من خلايا اللحاء مع تطور أكبر للمنطقة الحركية الناتج عن امتلاك القرود لليدين مما هيا له قدرة أكبر على استعمالهما لفحص البيئة الخارجية وتناول موضوعاتها .

بيد أن الفارق بين الكلاب والقرود من ناحية وبين الانسان من ناحية أخرى ليس فارقا كميا خالصا ، أى أن الفارق ليس مرده الى كم أكبر من الترابطات والتحليلات وخلايا اللحاء أو كم أكبر من خلايا اللحاء المتطورة ، أنه كل هذا مضافا اليه فى نفس الوقت فارق آخر من حيث نوع الترابطات مع ما يقابلها من مناطق جديدة فى اللحاء .

إن البشر لهم أيد مثل القرود ولكن أيدى البشر أكثر تطورا ، واستعمالها ليس قاصرا على فحص البيئة وتناولها وانما يستعملها الانسان أولا للامساك بالأدوات ثم تشغيل الآلات مؤخرا لتغيير البيئة على نحو يتفق مع حاجاته . وعملية الانتاج ، وهى عملية اجتماعية دائما وأبدا تستلزم لغة حتى ولو فى شكل الكلام على أقل تقدير . إن الحياة المشتركة والانتاج المشترك بين الناس فى مجتمعات ، سواء مجتمعات مستقرة أم غير ذلك ، امتدت لما يقرب من مليون عام ولم تكن نتيجتها قاصرة على تحقيق زيادة هائلة فى خلايا اللحاء ووظائفه التى يشترك فيها الانسان مع الحيوان ، بل كانت لها نتيجة أخرى اضافية وهى نشوء مناطق جديدة فى اسحاء تختص بالوظيفة التى نشأت حديثا وهى نشاط الكلام . يقول بافلوف : اننا معشر البشر نمتلك مركبا من حركات الكلام بالإضافة الى الحركات المتعددة والمتباينة لأيدينا ، ×

ونشأة اللغة المنطوقة لم تيسر للانسان تكوين مزيد من الترابطات فحسب ، بل يسرت له أيضا نوعا جديدا من النشاط الترابطي . وحيث أن النشاط الترابطي فى مجمله هو الفكر كما قال بذلك بافلوف ، فإن ترابط الكلمات لا يؤلف جوهر الفكر وانما نوعا جديدا من الفكر ، خاصا بالانسان وحده - فكر لفظي وعام ومجرد .

اذن فالعقل بمعناه الأولى عند بافلوف ، أى الفكر ، مرادف للنشاط الترابطي أو النشاط الانعكاسي الوقتي للنصفين الكرويين للدماغ لدى الحيوانات الراقية بما فيها الانسان . وهذا الأداء الوظيفي للمخ يتوقف على النشاط العصبى الخاص بتكوين وتأكيد واستكمال روابط أكثر دقة ورهافة بين الكائنات العضوى الحسى وبين العالم المحيط به . هذا هو كل ما يعنيه مصطلح العقل عند بافلوف .

انه ليس « شيئا » أو « جوهر » ، وانما هو وظيفة محددة • العقل وظيفة أرقى قطاعات المخ لعملية التكيف ، التي عمرها من عمر الحياة ، مع ظروف البيئة والحياة • ان الاقتترانات الزمنية أو الارتباطات ( وهي العمليات العصبية المتضمنة للثارة والكف والتركيب والتحليل والانتشار والتمركز ) هي قوام نمط الأداء الوظيفي للتصنيفين الكرويين للمخ • وبهذا يصبح المعنى المحدد لمصطلح العقل : - النشاط الترابطي للتصنيفين الكرويين للدماغ خلال عملية التكيف من جانب الحيوان أو الانسان مع ظروف حياته • ويتميز عقل الانسان كيفيا عن عقل الحيوانات من حيث الأداء الوظيفي للنظام الاشاري الثاني أو نظام الكلام • ونظام الكلام في جوهره أداء مرهف ودقيق لوظيفة المخ الخاصة بالتكيف - وقد أصبح ميسورا للانسان ، بفضل نظام الكلام وعملية الانتاج التي هي علة نشوء الكلام ، أن يقوم بعكس عملية التكيف في صورتها التقليدية ونعني بذلك القدرة على تغيير البيئة وملاءمتها مع حاجات الانسان ورغباته وتطلعاته •

والمطابقة بين العقل ووظيفة اللحاء التي تستهدف تأكيد وتدعيم واستكمال روابط دقيقة ومرهفة بين الكائن العضوي الحي وبين العالم المحيط به ، مثل هذه المطابقة لا تعني الحد من عقل الانسان - ان التكنولوجيا والعلوم والفنون والأدب والأخلاق هي حسب وجهة النظر هذه وظائف جليلة الشأن للمخ من خلال عملية التكيف الأبدية في صورتها الانسانية الخاصة بتغيير العالم وفق رغباته وتطلعاته •

وأصبح عقل الانسان أخيرا موضوعا للدراسة الموضوعية ، وتيسر هذا بفضل النظرة الى العقل باعتباره أداء وظيفيا للمخ • وأمكن تحقيق التقدم على هذا الطريق التزاما بمنهج بافلوف فثمة دراسات عن بعض أطوار وظواهر النمو الارتقائي للطفل ودراسات أخرى في مجال التربية والتعليم • بيد أن هذه الدراسات كلها لا تعدو ان تكون خدشا على السطح اذا ما قورنت ببرامج البحث المطروحة للمستقبل القريب • ولنتحاول الآن أن نلقى نظرة على بعض هذه الدراسات ومشروعات المستقبل كصورة تطبيقية لنظرية بافلوف عن النشاط العصبي الراقى ابتغاء حل مشكلات علم النفس فيما يتعلق بنشأة وتطور العقل الفردي •

### من عقل الطفل الى عقل الراشد

كان النهج التقليدي في علم النفس لدراسة العقل البشري يقوم على تفسير الخصائص أو القدرات العقلية - الاحساس والادراك والانتباه والذاكرة والتخيل والفكر والارادة والشخصية - مع دراسة وتفسير العلاقات المشتركة بين هذه القدرات ثم القيام بدراسة وصفية عن تطورها عند الطفل • ولا ريب في أن مثل هذه الدراسة الوصفية التي تركز على الملاحظة كانت مرحلة هامة وضرورية في تاريخ تطور علم النفس •

ولكن بافلوف رأى ان علم النفس قد أتم هذه المرحلة الأولية لتصنيف ووصف الظواهر وذلك منذ عام ١٩٠٠ ومن ثم كان عليه أن يبدأ المرحلة الثانية وهي مرحلة التفسير العقلي القائم على المنهج التجريبي للعلم • وكان من رأيه أن

القضية المطروحة الآن هي اكتشاف الميكانيزمات الوظيفية الواقعية لهذه أو تلك من الصفات أو الخصائص أو القدرات النفسية . وكان على يقين من أن هذا هو الطريق الأساسي للبحث السيكلوجي . فمن خلال هذا الطريق ، وهذا الطريق وحده يمكن لعلم النفس أن ينتقل من التصنيف إلى التفسير ومن ثم يتحول إلى علم طبيعي على قدم المساواة مع العلوم الأخرى ، وأن من خلال هذا الطريق ، وهذا الطريق وحده ، يمكن لعلم النفس أن يفهم بالتزاماته إزاء دراسة تطور الطفل وتربيته ومن ثم أيضا ينتقل من مرحلة الوصف إلى التفسير أي من العلوم الفجة إلى العلوم الناضجة .

ولكن نظرا لأن بافلوف كان منصرفا بكلية في أعوامه الأخيرة إلى دراسات في العمل والعبادة فإنه لم يستطع تنفيذ مشروعات البحث التي حدد معالمها لعلم النفس . ولم تلق هذه المشروعات بعد ما تستحقه من اهتمام .

بيد أن بافلوف وزملاءه وأتباعه استطاعوا على الرغم من كل ذلك أن ينجزوا قدرا لا بأس به من دراسة المشكلة الرئيسية في علم النفس ونعني بها مشكلة نشأة ونمو القدرة العقلية عند الطفل .

يخضع الطفل حديث الولادة لسيطرة عدد من الأفعال المنعكسة غير الشرطية مثل الأفعال المنعكسة المتعلقة بالمص والبلع والخراج والدفاع في صورته الأولية والتوجيه والحركة . ولكن الإحساسات هي التي تلعب الدور الحيوي منذ البداية ويقتصر عملها في البدء على تنبيه الاستجابات غير الشرطية ، فأى شيء يمس الشفتين ينبه الاستجابة الملائمة وهي المص ، معنى هذا أنه بدون الإحساس لا تكون هناك أفعال منعكسة غير شرطية . إذن ما هو الإحساس ؟

يجيب بافلوف على السؤال قائلا إن الإحساس وظيفة المحللات . والمحلل جهاز عصبي معقد يتألف من عناصر ثلاثة : ١ - مستقبل وهو عضو الاستقبال الظاهري ( العين أو الأذن أو الجلد ... الخ ) ٢ - طريق عصبي موصل . ٣ - الطرف النهائي لعصب التوصيل في الحاء المخ ( وهو ليس مركزا واحدا بل آلافا من الخلايا تنحصر بوجه خاص وبصورة مكثفة في منطقة بذاتها ، مثال ذلك الخلايا البصرية في المنطقة القذالية . ولا تحدث عملية الإحساس إلا بعد أن ينتقل الدافع العصبي ، الذي بدأ مع تنبيه عضو الاستقبال ( الجلد مثلا ) ، عبر الليفة العصبية ويصل إلى الخلايا المختصة في الحاء المخ . ويولد الطفل مزودا برابطة فطرية تصل ما بين الإحساس ( الخلايا المستثارة في المنطقة اللحاءية المختصة ) وخلايا المنطقة الحركية في اللحاء . فلو شككتنا طفلا بدبوس فإن جسمه يتصلب ويتوقف تنفسه لحظة ثم يشرع في البكاء كما تصدر عنه حركات عشوائية . وهذه كلها روابط فطرية تصل ما بين مجموعتين من خلايا اللحاء - خلايا جهاز الاستقبال وخلايا المنطقة الحركية المختصة .

والإحساس أول مراحل « المعرفة » ونحن نجده بصورته الخالصة في الأيام الأولى وربما الأسابيع الأولى من حياة الوليد . وفي هذه المرحلة لا يستطيع الطفل معرفة الموضوعات الخارجية وإنما كل ما هنالك أوجاعات فطرية للمنبهات الخارجية في حدود آثارها على الجسم من حيث اللذة أو الألم .

وتبدأ الروابط الوقية بعيد الميلاد وترتبط ما بين المنبهات الخارجية الكثيرة وبين المنبهات غير الشرطية القليلة . وتأخذ هذه الروابط الشرطية شكلا عشوائيا أول الأمر ، ولكن الروابط التي لا تجد ما يعززها تكف تدريجيا أما الروابط التي تجد ما يعززها فإنها تستقر وتتدعم أكثر فأكثر . والملاحظ أن الروابط المستقرة تنشئ على مدى فترة من الزمان وصلات ، ثم لا تلبث هذه وصلات أن تنتظم في شكل قوالب نمطية دينامية . وتنشط هذه المجموعات من الروابط اللحائية المكتسبة بفعل التنبيه الوارد إليها من أجهزة الاستقبال الظاهرية ( أو الباطنية ) وهنا لا يقتصر عمل أجهزة الاستقبال على استثارة الاحساسات بل تخضعها لعملية تحليل وتفسير من جانب هذا الكل المركب من الروابط اللحائية التي تحول الاحساس الى ادراك . فالدفعات التي تصل من أجهزة الاستقبال الحسي العديدة ترتبط ببعضها ويجرى تحليلها ومطابقتها مع المجموعات اللحائية الملائمة الموجودة من قبيل ثم يجرى تركيبها في شكل سلوك حركي أو تعبير انفعالي أو كليهما معا .

ونظرا لأن الطفل يعيش حياته يوما بيوم في محتفه العائلي فإنه يكتسب خبرة ( أي ارتباطات شرطية تستقر وقتيا في صوره وصلات وأنماط ومجموعات دينامية ) في نموء « تفسيره » لكل احساساته . وهذا التفسير الذي هو ناتج الخبرة الماضية في ارتباطها بالخبرة الراهنة هو جوهر الادراك الحسي . وهنا ينتفي الاحساس الخالص المجرد اذ يصبح أمرا مستحيلا . والحقيقة أن القول بوجود احساس خالص بصورة مطلقة أمر موضع نقاش وتساؤل . على أية حال فإن الطفل بعد ولادته مباشرة يتم المرحلة الثانية من التعرف وهي الادراك . والادراك يتضمن ادراك الموضوعات الخارجية ثم تتزايد بمرور الوقت حصيلة الطفل من معرفته بخصائصها .

والميكانيزم العصبي لعملية الادراك عند الطفل في مرحلة ما قبل اللغة يطابق الميكانيزم العصبي عند كل الحيوانات الأخرى على اختلاف أعمالها . ولكن الفارق الأولي والخطير هو البيئة الاجتماعية للطفل . اذ أنه يكتسب الكثير من المعرفة البشرية ( وصلات ومجموعات لحائية ) عن العالم عن طريق أسرته - ما هو مستساغ وما هو غير كذلك ، وما هو خطر فضلا عن مظاهر عديدة من السلوك المقبول اجتماعيا ومن الانفعالات البشرية . ولكن الميكانيزم العصبي مع كل هذا وبه يظل في مستوى الطفل - الحيوان .

ونشأة اللغة : سماعا أولا ثم نطقا ، هي شرط تحول ميكانيزم الادراك عند الطفل الى ميكانيزم بشري بصورته المتميزة . ومن ثم فإن المرحلة الثالثة للتعرف على العالم هي الادراك الشرطي اللغوي .

وتنشأ لدى الطفل إبان فترة ما قبل اللغة قدرة على تمييز المدركات تنمو وتتطور باطراد ولكن ما أن يكتسب الطفل اللغة حتى تحدث طفرة كبيرة لعملية الادراك نحو مزيد من التعقد والحساسية . ذلك أن طفل ما قبل اللغة مثله كمثل الحيوان الراقي يمكنه تمييز صفات الموضوعات من خلال الكف التحليلي ولكنه لا يستطيع تجريد تلك الصفة من الموضوع ويستجيب لها في استقلالها عن الموضوع . مثال ذلك أن الطفل أو الكلب يمكن أن يستجيب لبطاقة حمراء ويكف استجابته للبطاقات ذات الألوان المغايرة ( عن طريق عملية التعزيز للبطاقة

الجمراء وعدم تعزيز البطاقات الأخرى ) . وتنشأ بهذه الطريقة رابطة شرطية مدعمة لتمييز البطاقات الجمراء كما ينشأ كف شرطى للبطاقات الأخرى المغايرة . ولكن طفل ما قبل اللغة يعجز عن الاتيان بهذه الاستجابة الشرطية نفسها مع أى موضوع آخر أحمر اللون . ان الصفة لا يمكن تجريدتها عن موضوعها الا عن طريق رابطة شرطية مصحوبة بإشارة لفظية دالة عليها . ولهذا فان الطفل بعد أن يكتسب اللغة يكون فى مقدوره أن يفصل الموضوع أو أن يجرده من صفة من صفاته اتخذ لها كلمة دالة على اللون أو الصوت أو الوزن أو الحرارة أو الرائحة أو الطعم . فالكلام هو الذى ييسر للانسان تجريد الصفة عن موضوعها التى كانت تتحد معه أثناء عملية الادراك الحسى الأولية .

ان ميكانيزم الاشارات اللفظية هو الرابطة الوقتية التى تتبعها عملية التعميم ثم التجريد . فلو أن لفظا تكرر عدة مرات فى تلازم مع صفة بذاتها فى عدد من الموضوعات المتباينة فان هذا اللفظ يصبح تدريجيا إشارة دالة على هذه الصفة بغض النظر عن الموضوع . فالكلمة المسموعة ( ثم المرئية بعد ذلك ) من شأنها أن تعزز الصفات موضوع الادراك ( اللون ، الذوق ، الخ ) وهذا التعزيز ييسر استخلاص الصفة أو تجريدتها من الموضوع ذاته . ومن ثم تصبح الصفات ، أحمر أو حلو مثلا معرفة عن حقيقة لها وجودها الموضوعى .

وهكذا يختلف الادراك عند طفل ما بعد اللغة ، ذلك لأن الكلام يعيد تنظيم نشاط النظام الاشارى الأول أو الحسى فى اشارته للواقع ، وذلك باتساع مداه ورفاهة حساسيته ودقة تمييزه . فالطفل أو الراشد يتعرف على الصفة التى جردها من موضوع جديد واتخذ لها اسما لأن الكلمة إشارة معممة تحاكي أى مثال مناظر لها . والكلمة تيسر تجريد الصفة من بين كل الموضوعات الجزئية بحيث يمكن ادراكها فى أى موضوع آخر .

وتؤدى اللغة دور الأداة تحليل وتركب وتعمم العديد من الظلال والروائح المتباينة . فما يتطابق مع القسمات الثابتة نسبيا للواقع الموضوعى يجد فى هذا التطابق تدعima وتعزيزا ، أما ما يفتقر الى التطابق فمآله الكف والانطفاء مثله مثل كل الأفعال المنعكسة الشرطية التى لا تجد ما يعززها ، ان كل دلالة لفظية عن صفة من صفات لموضوع تكشف للطفل عن جانب جديد أو صفة جديدة من صفات الموضوع ومن ثم ينعكس الموضوع فى عقل الطفل على نحو أكثر دقة وضبطا باطراد .

معنى هذا أن بافلوف يرى فى تنشيط نظام الكلام خطوة حاسمة للانتقال من الطفولة المبكرة الى الطفولة الناضجة . ان القدرة على تجريد الصفات من موضوعاتها هى ما يميز ادراك الراشد عن ادراك الطفل ، وهى أيضا ما يميز ادراك الانسان عن الادراك الحسى عند الحيوان . ان الكلب أحد شيا من الانسان ، والاصقر أحد بصرا ، ولكنهما أعجز من أن يمايرا بعض صفات الموضوعات والكلام مشروط بالقدرة على معرفة الموضوعات والتعرف عليها من خلال صفاتها وخصائصها والقدرة على مقارنتها ببعضها وتصنيفها ووصفها تفصيلا . ثم ان الكلام هو الذى يهيىء للانسان القدرة على ممايزة أوهى التغيرات التى تطرأ على

صفات الموضوعات • واكتشاف مسار التغيرات عن طريق الملاحظة ، بل وإن يغير الإنسان في الموضوعات عن طريق الانتاج والتجريب وتحديد العلاقات العلمية .

ان الادراك البشرى هو وحدة بين اللغة والخبرة الحسية ، أو هو ، بلغة النشاط العصبى الراقى ، تنظيم النظام الاشارى الحسى بوساطة نظام الكلام . ويشكل الادراك بهذا المعنى الأساس لكل مظاهر الفكر والتصوير الذهنى والأحكام والعلوم والفنون عند الانسان • انه الصفة أو الكيف النفسى الأساسى الذى يركز عليه كل ما سواه ، ويتطور وينمو مع اكتساب اللغة فى موازاة مع نمو الطفل من الطفولة المبكرة الى الطفولة الناضجة الى الرشد .

فالادراك اذن قدرة عقلية مكتسبة أو قدرة مرتبطة بالنشوء الفردى • وإذا كانت نشأة الادراك مشروطة بطروف الحياة الاجتماعية فى تلازم مع البنية الوراثية للنصفين الكرويين للمخ ، فإن هذا يعنى أن الناس جميعا على اختلاف زمانهم ومكانهم قادرون على اكتساب الخاصية النفسية للادراك • أما نمو هذه الوظيفة العصبية للمخ من حيث الدرجة والطراز فإنه يتوقف أولا وأساسا على شرطين : أولا مستوى التطور التاريخى للمجتمع الذى يعيش فيه الطفل والراشد ، ثانيا : هذا الخليط المتلاطم من الظروف والأحداث العارضة التى تلابس حياة الفرد • هذان الشرطان لا علاقة لهما بالقدرة الفطرية وإنما يتعلقان فقط بالظروف الخارجية لحياة المرء •

ومما هو جدير بالذكر أن الادراك عملية متجددة ومتصلة طوال حياة الفرد • ولذا فإنه يتغير مع تغير ظروف الحياة • ان الوظائف الفطرية الوحيدة للنشاط العصبى الراقى قاصرة على ذلك العدد المحدد من الأفعال المنعكسة غير الشرطية التى تحجبها بعد الميلاد أفعال منعكسة شرطية تدخل ضمن سلاسل من الأفعال المنعكسة المتلاحمة والمركبة التى يكتسبها الفرد فى حياته •

خلص بافلوف وزملاؤه الى أن الادراك خاصية نفسية تنمو مع الحياة الواقعة ، وهى قاسم مشترك بين الناس جميعا ( ذوى البنية السوية للمخ ) ولكن مع فوارق فردية واثنولوجية كبيرة • الا أن هذه الفوارق الوظيفية ، أو فوارق القدرة العقلية ، هى فوارق مكتسبة ، تتميز بسيولتها الشديدة وتأثيرها بالتغيرات العميقة الناجمة عن تغير الظروف الخارجية أو الإرادة الباطنية •

وقد أكدت الأبحاث التجريبية لتلامذة بافلوف هذه النتيجة بالنسبة للطابع المكتسب والمتغير للخواص النفسية • ولكن دراساتهم فى هذا المجال لم تبدأ الا مؤخرا وإن كانت كلها تشير الى صواب الغرض الأساسى الذى طرحه بافلوف • ولكن لازال هناك الكثير من المشكلات التى تنتظر دراسة مدققة • ولدينا الآن ما يكفى من الأبحاث والمعلومات التى تحدد طبيعة المهام المستقبلية لعلم النفس لاكتشاف الميكانيزمات الوظيفية للمخ التى ترتبط بكل الخواص النفسية وقدرات العقل البشرى • ويوم يتحقق التعاون المشترك بين علم النفس وفسيولوجيا النصفين الكرويين للدماغ فإننا نكون قد بدأنا بحق مرحلة هامة ومثيرة فى تاريخ العلوم كلها - اذ سيبدأ الانسان أولى خطواته العملية نحو اكتشاف ضالته المنشودة : جوهر الطبيعة البشرية •

ان علم النفس وفسيولوجيا النصفين الكرويين للدماغ لايزالان حتى اليوم وبعد مضي ربع قرن على وفاة بافلوف متباعدين أو غير متلاحمين كما ينبغي أن يكون في أي بلد من بلدان العالم . ويرى كثير من علماء النفس في الاتحاد السوفيتي أن مثل هذا التلاحم بات ضرورة ملحة . وإذا كان هذا هو الحال في البلد الذي نشأ فيه بافلوف والملتزم بنظرة مادية واحدة ، فما بالتنا بالوضع في البلدان الأخرى . ان الثنوية لازالت تسود فكر الكثيرين من علماء العالم على الرغم من ادعائهم قولاً لا فعلاً بأن العقل وظيفة للمخ .

وثمة علماء في الولايات المتحدة ، كما في غيرها من البلدان ، يشنون نضالاً مضنياً ضد الثنوية ابتغاء تحقيق الوحدة بين علم النفس وفسيولوجيا المخ . وسوف يتحقق هذا الارتباط مستقبلاً ان أجلاً أو عاجلاً ، كما تنبأ بذلك بافلوف ويومئذ ستجد مشكلة العقل الحل الواقعي الأمثل . ان الوحدة بين فسيولوجيا المخ وعلم النفس هدف منشود ولكن تحقيقه عملياً مسألة أيديولوجية في المحل الأول ذلك لأن الفكر الثنوي لن يرضخ أو يتخلى في سهولة ويسر عن تقاليده التاريخية العريقة . ان تاريخ العلوم ، بدءاً من جاليليو وبرونو شاهد على أن المعرفة التجريبية مطلب نضالي ضد كل الاتجاهات الذاتية والعقائدية المتحيزة . وإذا صدق هذا بالنسبة لعلوم الفلك والطبيعات فهو بالأحرى أصدق بالنسبة لعلم النفس .

### مقابلة وتقييم

ان المقابلة بين هذين النهجين في علم النفس تكشف عن تناقض صارخ ، فضلاً عن أن النتيجة تدور واضحة تفرض نفسها على الباحث دون حاجة إلى برهان .

وثمة حقيقة لا تقبل الجدل وهي أن أي مقابلة بين نهج فرويد وأي نهج آخر تجريبي سيكشف عن تناقض واضح فيه أدانة للتحليل النفسي . بيد أن مقابلة نهج بافلوف بنهج فرويد تكشف عن ميزة أساسية تتجاوز ما عداها تلك هي أن علم النشاط العصبي الراقى قد بدأ ، وهو الأقدر يسد الهوة التي تعاني منها المعرفة والتي كانت تاريخياً السبب في أن التزم فرويد جانب علم النفس التأملي .

وإذا كانت العلوم كلها والفلسفة العلمية المادية تؤكد أن العقل وظيفة المخ فقد بات لزاماً على علم النفس وهو علم العمليات العقلية ، أن يتخذ من معارفنا عن الأداء الوظيفي للمخ أساساً مكيناً له . وهذه هي المعارف التي شرع فرويد ومدرسته في تقديمها للعالم . وبدون هذا العلم سيجد عالم النفس نفسه أمام أحد بديلين : أولاً الاتجاه إلى الدراسة الوصفية التصنيفية لسلوك الإنسان أو الحيوان مستعينا في ذلك بتجارب موضوعية - وهو ما ينتهي به إلى تكديس قدر هائل من الحقائق ومعاملات الارتباط الإحصائية ، أو ثانياً وضع نسق تأملي ميتافيزيقي تأسيساً على الملاحظة الاستبطانية وسبر غور عقول الآخرين بوسائل متباينة . وإن أي مقابلة بين هذين النهجين كفيلة بأن تكشف عما بينهما من تباين وتناقض . ومثل هذه المقابلة كافية بذاتها لكي تدحض أي مذهب ميتافيزيقي

فى علم النفس بما فى ذلك مذهب فرويد . ولكن يجب أن لا نقنع بمجرد الإشارة إلى الاتجاه الذى يجب أن يلتزمه علم النفس كى ينتقل من مرحلة الوصف والتصنيف إلى مرحلة التفسير والتعليل .

ان المطلب الأول لتحقيق هذه النقلة ، كما يرى بافلوف ، هو عقد تحالف وثيق بين علم النفس وفسيولوجيا المخ . ( × ) ويتوافر هذا الشرط الأول فى نظرية بافلوف .

والملاحظ أن فرويد فعل أكثر من مجرد اغفال هذا الشرط . ذلك لأنه اتخذ من نقص معارفنا عن هذا المجال ذريعة لإبداله باتجاه آخر على النقيض حين رأى أن العقل قادر على أن يفسر ذاته بذاته على الرغم من إيمانه بأنه مشروط بالأداء الوظيفي للمخ . وشرع تحت ستار هذا المبدأ المثالى فى وضع مذهبه الذى سماه « علم النشاط العقلي اللاشعورى » ( × . × ) .

ان علم النفس الذى قال به فرويد هو علم اللاشعور ، ولكن اللاشعور عنده هو البديل للنصفين الكرويين للدماغ . ونظرا لقصور فسيولوجيا المخ وقتذاك فقد استطاع أن يضمن اللاشعور كل ما شاء وبقي يهدفه لبناء نظرة عن التحليل النفسى لا تعوقها قوانين أو حقائق فسيولوجية .

حقا أن فرويد قد يجد فى غياب علم النشاط العصبى الراقى مبررا لما ذهب إليه على نحو ما فعل معاصروه ومنهم وليام جيمس . ولكن افتقارنا إلى معرفة شئ ليست مبررا ، خاصة فى ميدان البحث العلمى ، لالغاء المنهج العلمى والانصراف إلى التخمين .

ولنتنقل الآن إلى فلة التحليل النفسى — علم الأمراض النفسية والعلاج النفسى . ترى هل يقف علم النشاط العقلي اللاشعورى ندا لعلم النشاط العصبى الراقى أو يفوقه فى هذين المجالين ؟

---

( × ) هذا لا يعنى بآى حال من الأحوال أن علم النفس مرادف للفسيولوجيا النشاط العصبى الراقى ، وإنما هذا الأخير شرط للأول . ان علم النفس لكى يكون علما حقا لا بد من الرجوع إلى علوم أخرى كشرط أولى ، ومن هذه العلوم علم المجتمع ونظرية المعرفة .  
( × × ) فرويد : « دراسة عن حياتى » - ص ١٢٩ .



## الفصل العاشر

### فرويد والمرض العقلي

في عام ١٨١٢ صاغ بنيامين رش ، أحد الموقعين على وثيقة الاستقلال وأبو الطب العقلي الأمريكي ، المبدأ الأساسي الذي أصبح فيما بعد حجر الزاوية للطب النفسي العلمي في جميع أنحاء العالم : « المرض العقلي فساد يصيب هذا القطاع من المخ الذي يشكل ركيزة العقل » × .

اذن المخ هو العضو المريض في حالة المرض العقلي ، أما العقل فيكشف عن الأعراض في صورة اضطرابات للعمليات الانفعالية والفكر - سلوك مشوش وتخيلات وخداع وهجاس وما الى ذلك . وتاريخ الطب العقلي يعكس في جملته قصة البحث عن علل اضطرابات المخ . وكان أطباء الأمراض العقلية منذ ما يقرب من مائة عام يردون الأمراض العقلية الى اصابات عضوية تصيب المخ - عطب يصيب خلايا المخ بسبب اصابة أو مرض .

ولكن نشأت أزمة في أواخر القرن التاسع عشر . اذ على الرغم من توافر الكثير من المعلومات عن الاصابات العضوية التي تصيب المخ وما يتعلق بها من أنماط الجنون الا أنه ظلت هناك صور عديدة من المرض العقلي لا تكشف عن أى أثر لعطب حقيقي أصاب المخ أو أى مرض آخر . وكان بعض هذه الأنماط من الأمراض العقلية « المجهولة العلة » بدنى المنشأ والبعض الآخر نفسى المنشأ ولكن تعذر الكشف في كلتا الحالتين عن أى اصابة عضوية .

أبان هذا عن ثغرة في الطب العقلي . وظهر وقتذاك أن ليس ثمة غير بديلين : اما التخلي عن المبدأ الأساسي للطب العقلي والبحث عن علل عقلية خالصة واما الاصرار على المبدأ ومواصلة البحث أملا في الاهتداء الى اصابات دقيقة

× بنيامين روش : « الاصابات الطبية وملاحظات عن أمراض العقل » .

فيلادلفيا - ١٨١٢ ص ٢٨ .

خافية لم يتيسر اامة اللثام عنها بعد . التزمت الغالبية الساحقة من أطباء الأمراض العقلية بالاتجاه الثنائي وتمسكوا في اصرار بمبدهم ، وواصلوا دراساتهم غير المثمرة بحثا عن اصابات عضوية . ولكن بعض أطباء الأمراض العقلية من ناحية أخرى رأوا بعد تردد من جانبهم ، التخلي عن المبدأ القائل بأن القطاعات العليا من المخ هي موطن المرض العقلي واتجهوا بأنظارهم صوب العقل ذاته غير المتجسد ظنا منهم أنه مصدر المرض .

ورأينا خلال عرضنا الموجز لحياة فرويد كيف أنه اختار ، بعد معاناة مضنية ، البديل الأول وتخلي عن المبدأ التاريخي والأساسي للطب العقلي وشرع يبحث عن حل لمشكلة المرض العقلي الوظيفي بلغة سيكولوجية بحتة .

واتخذ بافلوف موقفا على النقيض من فرويد اذ التزم بالمبدأ ولكنه رفض في نفس الوقت كلا من البديلين . ذلك أنه بدلا من مواصلة نفس الطريق بحثا عن اصابات عضوية أو بحثا عن العلل في العقل ذاته ، اتجه الى علم وظائف النصفين الكرويين للمخ يلتمس لديه الحل للمشكلة . وهكذا فبينما التزم فرويد نهجا سيكوباتولوجيا ( قائما على علم النفس المرضي ) لدراسة المرض العقلي الوظيفي ، وهو نهج يخرج به تماما عن التيار الأساسي للطب العقلي ، التزم بافلوف نهجا باثوفسيولوجيا ( قائما على الفسيولوجيا المرضية ) ، ويدخل في صميم تراث الطب العقلي . وسوف نعرض هنا حصيلة كل من هذين النهجين المتعارضين .

ربما كانت أفضل طريقة لفهم نهج فرويد لدراسة المرض العقلي الوظيفي هي تتبع تطوره في فكر صاحبه . فقد كان للتحليل النفسي تاريخ سابق شيق . وسوف نضع أيدينا ونحن نتتبع مسار فكر فرويد على تفسير واف للظاهرة النفسية التي كان لها اثرها الكبير على الفكر الأوروبي عامة والأمريكي خاصة على مدى نصف قرن من الزمان .

سبق لنا أن عرضنا نبذة عن هذه القصة في الفصل الخاص بحياة فرويد، ولكننا سنتناولها هنا بتفصيل أكبر نظرا لفائدتها الجمة وسحراها أيضا .

في الوقت الذي تزوج فيه فرويد وفتح مكتباً في فينا ( عام ١٨٨٦ ) كان قد قضى قرابة عام يدرس مع جان شاركو في معهد السالبتريير بباريس . وواجهته في هذه الفترة ، باعتباره طبيباً ممارساً للأمراض العصبية في عيادة خاصة ، تلك المهمة العسرة لعلاج العصائيين . يقول فرويد في ذلك « حاولت أن أعين نفسي وعائلتي التي يتزايد عددها بسرعة كبيرة بممارسة الطب لعلاج من يسمون « العصائيون » وهم كثيرون في مجتمعنا . بيد أن المهمة كانت أصعب مما كنت أتوقع . ذلك أن طرق العلاج المتبعة لم تكن لتفيد الا قليلا وربما كانت غير ذات فائدة على الإطلاق : معنى هذا أن قد بات لزاماً اتباع طرق أخرى . وكـم هو عسير على المرء أن يشفى المرضى وهو لا يفهم شيئا عن مرضهم أو علة ما يعانونه أو معنى شكاواهم » . ومن ثم كان في حاجة الى المساعدة . لذلك قصدت شاركو العظيم في باريس ألتمس منه في شغف النصيح والتوجيه . . . . . » X .

استرجع فرويد شهرة دراسته على يد شاركو ، رأى في وفاته عام ١٨٩٢ فرصة يلخص فيها ما تعلمه على يد معلمه القديم .

كان شاركو مصنفًا ممتازًا ، استعان بالملاحظة وتشريح الجثث بعد الوفاة مباشرة لتصنيف العديد من صور الأمراض العقلية الوظيفية . واتجه في الأعوام الأخيرة من حياته إلى الأمراض العقلية الوظيفية بعامة والهستيريا بخاصة . وكان أول من قدم تشخيصًا طبيًا شرعيًا عن الهستيريا ، ومنذ هذا الوقت لم يعد أحد ينظر إلى الهستيريين باعتبارهم « متمارضين » ودخلوا في عداد من يعانون مرضًا عصائيا محددًا . ولم يقتصر عمل شاركو على تصنيف أنماط الهستيريا بل انتهى إلى رأي محدد عنها إذ اعتبرها مظاهر لحالات تنويمية أو لأطوار التنويم مردها إلى تفكك الشعور . ومايز بين ثلاثة أطوار للتنويم تناظر الأطوار الثلاثة للهستيريا .

وهكذا انتهى شاركو إلى نتيجة تماثل تعريفا النتيجة التي انتهى إليها بافلوف عن الهستيريا بعده بأربعين عاما . ولكن بقي هنالك فارق كبير بينهما على الرغم من هذا التشابه . ذلك أن بافلوف استقى آراءه عن علاقه الهستيريا بأطوار التنويم من أبحاثه التجريبية في معمله عن التنويم والانهيال العصبي فضلا عن ملاحظاته العيادية ، واستطاع بناء على هذا أن يبرهن على أن ميكانيزم التنويم والأطوار الثلاثة ( طور التعادل والطور النقضي والطور مابعد النقضي ) هي حالات وسيطة للكف المنتشر تفصل ما بين الصحو الكامل والسبات العميق . أما عن ظاهرة تفكك النشاط العقلي التي مايزها شاركو وأرجعها إلى حالات تنويمية فقد أرجعها بافلوف إلى تعطل النظام الإشاري للكلام وتوقفه عن أداء دوره التنظيمي نتيجة لانتشار الكف الوقائمي فوق مناطق اللحاء وما يتبع ذلك من نشاط النظامين الأدنيين الذي يصبح نشاطا انفعاليا وغريزيا ، أثر تحرره من القوة المنظمة له .

كانت فسيولوجيا التنويم وأطواره مجهولة بطبيعة الحال وقتما بدأ شاركو ملاحظاته على الهستيريا . ومن ثم لم يكن يسعه سوى تخمين طبيعة ميكانيزم هذه الظواهر . وانتهى في تخمينته إلى أن حالات التنويم تحدث نتيجة لأفكار نوعية تتسلط على عقل المريض . ويقول فرويد عن هذا التخمين ضمن مقاله عن شاركو : « وهكذا بفضل هذا الميكانيزم أمكن لأول مرة في التاريخ إمالة اللثام عن ميكانيزم ظاهرة الهستيريا » ، × .

إن شاركو هنا مثله كمثله العديد من الأساتذة في تاريخ العلوم والفكر قدم اكتشافا تاريخيا وتخمينًا خاطئا في نفس الوقت . اكتشاف علاقة وثيقة بين أطوار التنويم وبين الهستيريا ولكنه أعطى تخمينًا خاطئا في تفسيره لميكانيزم الهستيريا . كان الاكتشاف في حدود إمكانيات عصره ، أما التخمين فقد كان محاولة لتجاوز هذه الإمكانيات والتعالى عليها . وحقيقة الأمر أن لب الحقيقة التي اكتشفها شاركو لم يكن من المستطاع تطويره إلا بعد اكتشاف الميكانيزم الفسيولوجي للتنويم - وهي المهمة التي أنجزها بافلوف بعده ببضع عشرات من السنين .

وفي نفس الوقت فإن تلامذة شاربو الذين تعجلوا الشهرة - ومنهم على سبيل المثال بيير جانييه والفريد بينيه وجوزيف بروير وسيجموند فرويد - أغفلوا تماما لب الحقيقة الذي تضمنته تعاليم أستاذهم ووضعوا نصب أعينهم تخمينه الخاطئ . ومن ثم ذهبوا الى أن ميكانيزم التنويم هو ميكانيزم الهستيريا ، وأن هذا الميكانيزم ان هو الا ميكانيزم عقلي بحث أو سيكولوجي خالص ، انه الفكرة النوعية التي تتسلط على العقل . وبدأوا منذ ذلك الوقت فصاعدا ينظرون الى الهستيريا وكل حالات العصاب الأخرى باعتبارها ظواهر عقلية خالصة يكون علاجها وتحليلها على أساس سيكولوجي بحث . وهكذا انتفى المبدأ الأساسي للطب العقلي القائل بأن المخ هو عضو الحياة العقلية والمرضى العقلي . يقول فرويد : « ان شاركوا هو أول من علمنا أن نتجه الى علم النفس نلتبس فيه تفسير العصاب الهستيرى » . x

ولكن المشكلة الوحيدة هي أن علم النفس لم يكن يملك وقتذاك ما يقدمه ومن ثم كان عليهم الاعتماد على جهودهم الذاتية . وفي هذا يقول فرويد : « ان علم النفس السائد وقتذاك في المدارس الفلسفية كان فقيرا بوجه عام ولم يكن يملك شيئا على الاطلاق يقدمه عونا لنا فيما قصدها : ومن ثم كان لزاما علينا أن نكتشف من جديد كلا من مناهجنا والفروض النظرية التي تظاهرها » . x x ولكن كان على فرويد قبل أن يشرع في الافادة من نهجه السيكولوجي التطبيق أن يحرر نفسه مرة وإلى الأبد من ذلك الاعتقاد المتسلط والذي كان شاركوا لا يفتأ يؤكد وهو أن هناك علة عضوية تكمن وراء تفكك الشعور والأفكار النوعية التي تتسلط على عقل الهستيرى .

كان شاركوا يعبر دائما عن اعتقاده الجازم بأن علة الهستيريا اصابة عارضة في لحاء المخ اختفت بصورة أو بأخرى وقت فحص المريض اثر وفاته . وعندما كان فرويد في السالبيريير عهد اليه شاركوا بمهمة عقد مقارنة بين الشلل العضوى المخيم والشلل الهستيرى العصابى . لم يكن في مقدور فرويد وقتذاك أن ينجز ما عهد اليه به ولكنه عاد الى المشكلة عام ١٨٩٣ اثر وفاة أستاذه ، ونشر اكتشافاته على هيئة بحث تكتيكى . x x x وتساءل فرويد ، بعد أن ناقش اصابات اللحاء المتباينة التي يمكن اعتبارها ميكانيزمات للشلل العضوى للمخ : « ترى ما عساها أن تكون طبيعة الاصابة في حالة الشلل الهستيرى ؟ » كان شاركوا يؤمن أن هذه الاصابة هي اصابة في اللحاء أيضا وان كانت اصابة وظيفية أو ديتامية قبل أن تكون عضوية . وفي هذا يقول فرويد : « كان شاركوا لا يفتأ يعلمنا أنها اصابة في اللحاء ولكنها اصابة من نوع دينامى أو وظيفي بحث » . بيد أن نقص المعلومات عن وظيفة اللحاء حال دون شاركوا وتحديد طبيعة الاصابة الوظيفية في لحاء المخ . وكل ما كان نستطيعه هو الاصرار على « أن ثمة بالضرورة اصابة هستيرية ( وظيفية ) » . معنى هذا أن شاركوا لم يكن راغبا أبدا في التخلص عن المبدأ القائل بأن المخ هو

x المرجع السابق - ص ٥٧ .

x x فرويد - الأبحاث الكاملة - مجلد ٥ ص ٢٩٥ ، ٢٩٦ .

x x x « بعض النقاط عن دراسة مقارنة بين الشلل العضوى والشلل الهستيرى » .

مخطوطات علم الأعصاب - رقم ٧٧ - ١٨٩٣ .

نحسب الحياة العقلية وامر من العقلي . ولتر حماسه المتوقد لاعتقاده هذا لم يجد في العلم سندا له وقتذاك . ونأى فرويد بعد ذلك عن اعتقاد أستاذه وأصبح مهيا لأن يفترض « اصابة » عقلية خالصة مستقلة تماما عن التشريح العصبي . وكتب فرويد في بحثه سالف الذكر المنشور عام ١٨٩٣ « اننى اقرر النقيض ذلك أن الاصابة فى حالة الشلل الهستيرى لابد وأن تكون مستقلة تماما عن تشريح الجهاز العصبي » .

ويستطرد فرويد قائلا فى نفس هذا البحث : « سأحاول الآن وبشكل نهائى أن أعرض رايي عن الاصابة التي قد تكون هي علة الشلل الهستيرى » . ثم يضيف قائلا : « ولكنى افعل ذلك فاننى استميج القارىء في ان أقفز الى مجال علم النفس » . ووصولا الى هذا الغرض يعود الى تخمين شارلو الذى ذهب فيه الى أن الاصابة الوظيفية هي فكرة أو مركب من مجموعة من الافكار تتسلط على العقل ولا تربطها صلة بغيرها من الأفكار . ويذهب فرويد الى أن الفكرة هنا ترتبط فقط بذكرى عن خبرة صدمية وتمارس أثرها تحت الشعور ، وتظهر نتيجة لذلك أعراض الشلل الهستيرى . وإذا حدث أن « ارتبطت فكرة ما بمجموعة لها قيمة وجدانية كبرى فانه سيكون من المتعذر عليها مشاركة للمجموعات الأخرى فى نشاطها الطليق . . . . . هذا هو حل المشكلة التي أثارناها ، ذلك لأننا نجد فى كل حالة من حالات الشلل الهستيرى العضو المشلول أو الوظيفة المعطلة مرتبط بمجموعة من الأفكار تحت الشعور تتميز بقيمة وجدانية كبرى . . . والفكرة . . . يتعذر عليها النفاذ الى المجموعات الشعورية والارادة الشعورية لأن كل صلتها الترابطية ، اذا جاز هذا التعبير ، مشبعة برابطة تحت الشعور تربطها بذكريات الحدث أو الصدمة التي كانت علة الشلل » . x

هذا هو البديل فى صورته الباكرة الذى قدمه فرويد عوضا عن الاصابات الوظيفية للحاء باعتباره الميكانيزم المشلول عن حالات العصاب . ويتألف هذا البديل من رابطة تحت شعورية أو لاشعورية تربط بين فكرة وذكرى صدمية . وواضح أنه بديل عقلي بحث لا علاقة له بالأداء الوظيفي للحاء . ويمثل هذا البديل اعلان فرويد إستقلاله عن المبدأ الأساسى ليس فقط المبدأ الأساسى للطب العقلي بل المبدأ الأساسى لكل علوم الحياة وفلسفة العلم ذات التاريخ العريق . وخرج فرويد منذ هذه اللحظة عن المسار الرئيسى للطب العقلي والعلم اجمالا واحتضن العقيدة الثنوية المثالية المحدثه فى صورة مذهب التوازي النفسبدنى . لقد أخذ التخمين الحاطى بمعزل عن الاعتقاد الجازم لاستفادة شاركو بوجود اصابة وظيفية فى الحاء المنح ، وأصبح هذا التخمين بدا من ١٨٩٣ يشكل حجر الزاوية فى فكر فرويد .

وفى بحث آخر كتبه فرويد أيضا عام ١٨٩٣ بالاشتراك مع جوزيف بروير قدما صورة أكثر تطورا لمفهومهما عن الميكانيزم العقلي البحث للعصاب . ذهبوا فى بحثهما هذا الى أن الصدمة النفسية ، بمعنى الحدث الذى كان علة اثاره المرض ، أو ذكرى هذا الحدث تظل فى حالة نشاط متصل ولكن لا شعوريا .

وتظل حالة العصاب باقية ما بقي نشاط الصدمة النفسية أو ذكرها . ورأيا  
أن علاج هذه الحالة يكمن في محو ذكرى الحدث وهو ما يستتبعه محو كل  
الأعراض العصبية .

ان الفرض القائل بأن هناك ذكرى لصدمة مؤثرة ونشطة على الدوام في  
حالة المرض العقلي الوظيفي انما أخذه فرويد عن غند من المشتغلين بالأمراض  
العصبية والطب العقلي وعلم النفس ممن كانوا يسرون على نفس التدريب ونعتي  
بهم : بيير جانبه والفريد بينيه وديلبوف وموييوس وسترومبل وبينيديكت .

ان فكرة الذاكرة اللاشعورية المؤثرة أبدا انما هي افتراض لا مبرر له  
جاءت ضرورته من النظر الى المرض العقلي باعتباره مرضاً عقليا خالصا . ولم  
يكن مصادفة على الاطلاق ان هذه النظرة ثانت قاسما مشتركا بين كل النظريات  
السيكولوجية المتباينة التي تعالج موضوع العصاب ، فهي البديل الوحيد  
المحتمل عوضا عن المنهج الوظيفي للمخ . ان تحليل حالات العصاب تحليل عقليا  
خالصا لا يمكن أن يكون الا بافتراض أن علة المرض تكمن في ذاكرة مؤثرة  
دوما ، وتبقى الأعراض ما بقي نشاطها وأثرها . ونظرا لأن هذه الذكريات  
لا يعيها شعور المريض ولا يعرفها أى انسان آخر اذن لابد من افتراض أنها  
لا شعورية . ومن ثم فان السبيل الوحيد للتعرف عليها هو التحليل مع التأويل  
والترجمة الرمزية للمحتوى الرمزي الذاتي لحالات التخيلات والحداعات والأحلام  
العصبية . ولهذا فان كل شيء يتوقف على ترجمة ما يسمى باللغة الرمزية  
للحالات المرضية . وهذه الترجمات هي البيئة الوحيدة على وجود تصورات  
ناعبة عن ذكرى صدمية .

حاول فرويد كما سبق أن رأينا ، تجربة عديدة من المناهج لسبر غور  
العقل اللاشعوري لمرضاه مستهدفا اكتشاف رموز الذكرى الصدمية التي  
افترض أنها أساس الأعراض العصبية - أولا الأوامر أثناء التنويم ثم الحث  
والايحاء أثناء التنويم . واستقر أمره أخيرا على مناهج ثلاثة : تفسير الأحلام  
والتداعي الظليق وظواهر الطرح . وسبق لنا أن ناقشنا هذه المناهج . ولكن  
سنركز حديثنا الآن على ما « اكتشفه » فرويد عن طريق الأحلام فيما يتعلق  
بالميكانيزمات العقلية الخالصة وعلل الأعراض العصبية .

جمع فرويد نتائج محاولاته لسبر غور عقول مرضاه خلال فترتين محددين  
تحديدا واضحا . الأولى من ١٨٩٣ الى ١٨٩٧ وهي على وجه الدقة والتحديد  
مرحلة تطور التحليل النفسي ، والثانية من ١٨٩٧ حتى وفاته وهي مرحلة  
تاريخ التحليل بمعناه الخاص المتميز .

### العصاب واغواء الطفل

انتهت المرحلة الأولى وهي مرحلة « الاكتشاف بواسطة الفن التأويلي  
لتحليل النفس الى اخفاق تام مما تسبب في أزمة عنيفة في حياة فرويد . اذ  
بينما كان فرويد يتتبع ، أو بالأحرى كما قال هو ، بينى الروابط الرمزية بين  
الأعراض الباثولوجية وبين الذكرى اللاشعورية للحدث الصدمي وجد نفسه  
مضطرا الى التوغل أكثر فأكثر في ماضى حياة المريض . ووجد كل السبل

تنتهى به الى عدد من الأحداث الأولية فى سن الطفولة . وظلت ذكرى هذه الأحداث فى اللاشعور دون أن يسترجعها المرضى . واستطاع فرويد فى ثمانية عشر حالة من حالات الهستيريا أن يقنع المرضى أن بناءه الذى شيده على أساس ترجمة الأحلام ورموز التخيلات لابد وأنه هو الخبرة الصدمية التى أدت أخيرا الى ظهور المرض .

وكشف البناء فى كل الحالات الثمانى عشرة عن خبرة جنسية سلبية حدثت فى سن الطفولة المبكرة ما بين عام ونصف الى ثمانى أو عشرة أعوام . وخلص فرويد الى « وجود خبرة جنسية سلبية قبل البلوغ : وهذا هو التعليل النوعى المحدد للهستيريا » . ووصف بناءه لهذا الحدث على نحو تفصيلي : « ان الحدث ، أو الصورة اللاشعورية التى احتفظ بها المريض ، هو خبرة جنسية مبتسرة صاحبها تنبيه فعلى للأعضاء التناسلية نتيجة ممارسة جنسية منحرفة من جانب شخص آخر . ووقع هذا الحدث المصيرى فى حياة الطفل أثناء سن الطفولة المبكرة التى تمتد حتى الثامنة أو العاشرة من العمر وقبل أن يبلغ الطفل سن التضج الجنسي » . ×

ويرى فرويد أن « القسم العقلى » للخبرة الجنسية الصدمية المبتسرة يتمثل فى استرجاع الحدث الأولى فى حياة المريض على هيئة « رموز لذكرى هذه الخبرة » . وذهب أيضا الى أننا نستطيع أن نعيد بناء المادة اللاشعورية ( الخبرة الجنسية السلبية ) عن طريق ترجمة رموز الذكرى « متوهلين لذلك بالتفسير أو الترجمة » .

وكان فرويد يؤمن بأن ميكانيزم الهستيريا يتمثل فى الدفاع ضد الخبرة الصدمية الطفلية عن طريق كبت ذكراها . وهكذا تصبح الذكرى ذكرى لا شعورية مشحونة بطاقة نفسية عالية تحاول أن تشق طريقها للتعبير عن نفسها تعبيرا رمزيا مقنعا ومشوشا عن طريق الأحلام والتخيلات والأعراض العصبية . ومهمة التحليل هى تتبع هذه العملية حتى منشأها الأول بدءا من الرموز الى إعادة بناء الحدث الجنسي الذى ترمز اليه هذه الرموز . ويتعين على التحليل « ان يشد انتباه المريض بعيدا عن العرض المرضى الى حيث كان موطن نشأة هذا العرض أصلا » وقوام العلاج هنا تصحيح الارجاع الانفعالى الأصللى تجاه الخبرة الجنسية الطفلية ، وبهذا تتبدد طاقته الوجدانية . يقول فرويد « وبعد أن نكتشف ( الحدث الأولى ) نتجه عند استعادة المشهد الصدمى مستهدفين تصحيح الارجاع النفسى الأصللى تجاه هذا المشهد وبهذا نزيل العرض المرضى » . × ×

زعم فرويد أن منهجه التحليلى والعلاجى حقق نجاحا كبيرا . وأصدر سلسلة من الأبحاث ادعى فيها أننا دخلنا مرحلة جديدة تماما فى مجال دراسة وعلاج الهستيريا . ودفع فى ازدراء كل التهم التى طالما وجهها له الكثيرون بأنه يقحم تفسيراته قسرا على المرضى . ولكنه أصر قائلا : « أننى لم أوفق فى أن أقحم على مريض مشهدا توقعت أن أجده على النحو الذى بدا لى أنه عاشه ثانية

× المرجع السابق - ص ١٤٨ ، ١٤٩ .

× × المرجع السابق - ص ١٨٥ - ٢٦٨ .

بكل انفعالاته الخاصة » • وسود الصفحات تلو الصفحات يسوق فيها حججه دافعا عن واقعية تفسيراته للجنسية الطفلية • وانها لت مؤلفات ودراسات تدوين نظرياته وأسهمت في ذلك كل الصحائف والمجلات المتخصصة •

هنا ألقى فرويد نفسه يقف وحيدا في العالم ، حتى أن صديقه وزميله جوزيف بروير انشق عليه وعارض نظريته عن الجنسية الطفلية • ورأى فرويد أنه لو لم يكن يهوديا ألف الاضطهاد واعتاده لانهار تحت وطأة هذا الضغط المروع • وأطلق على هذه الفترة اسم « اعوام التوحد » •

واصل فرويد مسيرته لسنوات عدة في مواجهة هذه المعارضة الشاملة زاعما أن اكتشافاته ان هي الا الهام رائع لا يبارى • وقال عام ١٨٩٦ : « طرحته القضية التي أقرر فيها أننا سنجد في أعماق كل حالة من حالات الهستيريا خبرة أو أكثر من الخبرات الجنسية الأولية التي ترجع الى الأعوام الأولى للطفولة ، ويمكن استعادة هذه الخبرات عن طريق التحليل على الرغم من عشرات السنين التي باعدت بينها وبين حالة المرض الراهنة • وأعتقد أنه الهام رائع أن أكشف عن فساد فكر *Caput nilli* علم الأمراض العصبية • وما أن حل عام ١٨٩٧ حتى كان فرويد قد وسع من نظريته الجنسية بحيث تضمنت كل صور الامراض العقلية الوظيفية دون أن تقتصر على الهستيريا وحدها : « أن أبحاثي التفصيلية في الأعوام الأخيرة قادتنى الى الاعتقاد بأن العوامل التي تظهر في الحياة الجنسية تمثل أقرب وأخطر العلل عمليا لكل حالة على حدة من حالات المرض العصبي » •

ثم وضحت النتيجة • انهيار عالم فرويد حول رأسه ، وثبت صواب كل من تصدى له انتقادا أو ادانة • واضطر الى أن يسلم أخيرا بأنه كان يقحم تفسيراته الرمزية على مرضاه ، وأن نظريته خلو من كلمة حق واحدة فيما يتعلق بأن الاغراء أو الانحراف الجنسي في سن الطفولة هو علة الهستيريا وغيرها من الحالات العصابية • وكتب أخيرا يقول : « بعد أن انهيار هذا المنهج في تحليل الأمراض بسبب استحالة تناقضه في ظروف محددة يمكن التيقن منها كانت النتيجة أول الأمر حيرة بائسة • قادنا التحليل عبر طرق قوية مرتدا الى هذه الأصعدة الجنسية ومع ذلك لم تكن صحيحة • ضاعت الحقيقة وهي تحت أقدامنا • وكم كان يسعدني أن أتخلى وقتذاك عن كل شيء مثلما فعل سلفي المبجل بروير ٠٠٠ » × وكتب في موجز تاريخ حياته يقول : « تحت وطأة الاجراء التكنيكي الذي كنت استخدمه وقتذاك استعادت الغالبية من مرضاي مشاهد ترجع الى أيام الطفولة صادفتهم فيها اغواءات جنسية من قبل بعض الكبار ٠٠٠ كنت أصدق هذا القصص ومن ثم ظننت أنني أكتشفت جذور حالات العصاب في هذه الخبرات التي ترجع الى غواية جنسية في زمن الطفولة ٠٠٠ ولكن عندما وجدت نفسي مضطرا أخيرا الى الاعتراف بأن مشاهد الغواية لم تحدث على الإطلاق وأنها لم تكن سوى تخيلات اصطنعها مرضاي أو ربما أقحمتها أنا عليهم أحسست بالضياع الكامل • وهنا أيضا أقيت ثقتي



بما اصططنعته من فن علاجي فضلا عن نتائجه قد لقيت لطفة قاسية » . ×

كتب فرويد بيانه هذا بعد مضي ما يقرب من ربع قرن على ما سماه « الانهيار العصام » لنظريته عن « علم العصاب Neurotica » . × ×  
فقد وقع الانهيار التام لنظريته عن الغواية الطفلية عام ١٨٩٧ ولكنه لم يعلن تراجعه عنها الا بعد مضي ثماني سنوات أو حتى عام ١٩٠٥ . ونحن لم نعرف أن عام ١٨٩٧ هو التاريخ الفعلي لانهيار نظريته الا من خلال رسالة له الى صديقه الأوحده الذي بقي له دون كل أصدقائه وهو ويلهلم فلايس . اذ كتب الى صديقه في ٢١ سبتمبر عام ١٨٩٧ يقول له : « دعني أفصح لك صراحة ودون مواربة عن السر العظيم الذي بدأ يشرق على فجره رويدا رويدا خلال الشهور الأخيرة . أنتى لم أعد أومن بنظريتي المسماة علم العصاب النيوروتيكيا ثم يستطرد يعدد أسباب تحرره من الوهم الذي وقع فيه . ان عددا كبيرا من المرضى « فر هاربا » من التحليل ، وأنه لم يحقق ما كان يرجوه من نجاح : و « امكانية رجوع بعض مظاهر نجاحي الجزئي الى وسائل أخرى مألوفة . » وزعم أنه حقق شفاء ملحوظا لبعض الحالات نتيجة نقل مشاهد الغواية الى الشعور . وقال : « والآن لا أدري أين أنا . » يقينا لن أذكر هذا في أبحاث أو أذيعه في شوارع أشكالون داخل أرض الأعداء . » ولكنه حاول التظاهر بالشجاعة أمام صديقه : « كم هو غريب أنتى لا أعانم من أى احساس بالخزي على الرغم من أن هذا هو ما يتطلبه الموقف . » وأصارك بينى وبينك ان احساسى بالظفر يفوق احساسى بالهزيمة وهو ما لا يصح أن يكون . » ولم يأسف الا على شيء واحد فقط هو أن أمله في الشهرة والثراء العاجلين قد تحطم : « كان الأمل فى شهرة مخلة أمرا جيلا ، وكذلك الأمل فى تحقيق بعض الثروة والتحرر الكامل والسياحة والنأى بأطفالى بعيدا عن كل عوامل الضيق التى أفسدت صباى . كل هذا كان رهن نجاح نظريتي عن الهستيريا ( النيوروتيكيا ) أو عدم نجاحها . »

واختتم فرويد رسالته بإشارة الى آماله القريبة اذ يقول : « ان علم النفس هو الشيء الوحيد الذى احتفظ بقيمته الذاتية فى هذا الانهيار العام . فلا زالت الأحلام آمنة ، كما وأن مقدماتى الأساسية للميتاسيكولوجيا بلغت شأوا رفيعا فى تقديرى » ثم أردف يقول : « انه لأمر يدعو للثناء أن يعجز المرء عن التكسب من تفسير الأحلام على سبيل المثال » × × × والجدير بالذكر أن فرويد استطاع بالفعل وبعد فترة وجيزة أن يحقق لنفسه حياة رغبة عن طريق تفسير الأحلام .

والملاحظ أن فرويد قرر فى نفس وقت الهزيمة أن يعجز تحليل لنفسه . واستطاع بجهد ومعاناة أن يشق طريقه من خلال هذا التحليل بعيدا عن أوهامه متجها صوب المرحلة الأخيرة من نهجه التحليلي لظواهر العصاب .

× فرويد : « دراسة عن حياتى » - ص ٦٠ ، ٦١ .

× × فرويد : « رسائل - أصول التحليل النفسى » ص ٢١٥ ، ٢١٨ .

× × × المرجع السابق : ص ٢١٥ - ٢١٨ .

## فرويد وتحليله الذاتى ونظريته عن العصاب

التحليل النفسى بمعناه الخاص هو ناتج تحليل فرويد لنفسه ذاتيا . وقام بهذا التحليل عام ١٨٩٧ لسببين على ما يبدو : سبب مباشر وهو حالة عصاب هستيرى خفيفة عانى منها بصورة مزمنة منذ أن كان طالبا ولكن اشتدت وطأتها عليه اثر انهيار نظريته عن الغواية ، سبب أساسى أن يتخذ كل ما يستطيع انقاذه من دراساته التحليلية السابقة وأن يهتدى الى أساس يكون نقطة انطلاق لحل مشكلة العصاب ومعالجة مرضاه على أساس سيكولوجى بحث .

ونحن لا نستطيع العثور على تسجيل لهذه الفترة الا فى سلسلة من الرسائل يقدر عددها بحوالى ثمانى عشرة رسالة كتبها الى ولهم فليس فيما بين سبتمبر ١٨٩٧ وسبتمبر ١٨٩٨ . وقام تحليله لذاته على أساس تفسيره لرموز أحلامه والمستدعيات الطليقة .

يبدأ التحليل بشكوى من حالة عصاب لا شعورية غريبة ألمت بفكره . « حدث أن ألمت بى خبرة عصابية مصحوبة بحالات شاذة طرأت على فكرى وغير واضحة للشعور - أفكار غائمة وشكوك مبهمه مع شعاع ضوء هنا وهناك لا يكاد يبين . . . ظننت أننى داخل شرنقة والسما وحدها تعرف أى نوع من المخلوقات سيخرج منها » . وبعد شهر كتب يقول : « لا زلت أجهل ما ألم بى . ثمة شىء فى أعماق حالة العصاب التى ألمت بى تقف لى بالمرصاد للحيلولة دون اتخاذ أى خطوة نحو فهم العصاب » . ولكن الشىء الوحيد الذى ما زال مؤمنا به عن يقين هو تفسير الأحلام . « أننى أوشك أن أوثر وسيلة واحدة من بين كل الوسائل التكنيكية الأخرى وأراها وحدها الوسيلة الطبيعية » . اذ يبدو لى أن تفسير الأحلام هو أكثر الوسائل يقينا . « ثم يستطرد فى حديثه ليقص حلما تراهى له منذ فترة قريبة ويتتبع فى تفسيره للحلم المحتوى اللاشعورى حتى يعود به الى زمن الطفولة » .

وبعد شهر آخر يحدثنا عن « اضطراب أفكارى » ويقول ان « شكوكا خطيرة تتعلق بالعصاب تعذبني » . وبعد أن يقول « عصابى الهستيرى الخفيف » يعترف لصديقه فليس لأول مرة أنه يجرى تحليلا ذاتيا لنفسه . « بعد أن قضيت فترة مشرقا مرحا أجدنى الآن وقد ألمت بى نوبة اكتئاب » . ان المريض الأساسى الذى أعالجه الآن هو نفسى » . ثم يبدى ملاحظته التالية : « هذا التحليل أشق من أى تحليل آخر . . . ولكن أحسب أننى على وشك الانتهاء منه فضلا عن أنه يشكل مرحلة ضرورية فى عملى » .

ومضى شهران ثم كتب يقول : « ان ما حدث لى ظاهريا شىء لا يؤبه له ، ولكن ثمة شيئا هاما جدا يحدث بداخلى . ان تحليلى الذاتى لنفسى والذى أراه عملا لا مناص منه لتفسير المشكلة برمتها قد أحرز تقدما فى الأيام الأربعة الأخيرة من خلال الأحلام ويقدم لى أهم النتائج وأقوى الشواهد . . . حتى بت أعرف من أين ستتصل أحلام الليلة التالية » . ثم يعقب بتحليل مستفيض لعدد من الأحلام التى يخلص منها الى : أنه وقتما كان طفلا وقع فى حب أمه جنسيا اذ كان قد أبصرها عارية ، وأنه كان غيورا من أبيه وأخته التى ولدت

!نذاك وتمنى لهما الموت مما سبب له احساسا بالذنب . بيد أن هذا الاحساس بات عبثا لا يقوى على احتماله اثر وفاة أخته بعد بضعة شهور .

ها هنا نجد فى تأويله لرموز أحلامه الارهاصات الأولى للتفسير الطفلى الذى قدر له فيما بعد أن يكون محور نهج التحليل النفسى فى النظر الى حالات العصاب . بيد أنه لم يقتنع بعد : « أننى لم أصل بعد الى المشاهد التى تستفر عند قاعدة كل هذا : انه كان يتطلع الى مشاهد صدمية طفلية جديدة يمكن أن تكون بديلا لتفسيراته المتهافته عن الغواية والانحراف .

ونراه يقرر فى الخطاب تلو الخطاب بنفس الألفاظ حيناً وبغيرها حيناً آخر : « تراهى لى فى حلم الأمس ما يلى ... » . ويستطرد ساردا فى ايجاز ، عارضا تفسيره لرموزه . وتتناثر عبارات هنا وهناك فحواها « ان تحليل لذاتى هو أهم ما أملكه بين يدي ، ويبشر بأن يكون ذا قيمة كبرى بالنسبة لى بعد أن أفرغ منه ، . وكلما تقدم تحليله الذاتى ، ازداد ايقاعه وازداد بالمثل الألم والأنسى . اذ كانت تنوشه حالات مزاجية ما بين الكآبة حيناً والتهب والعجب حيناً آخر وهو يكشف عن الكيفية التى حددت بها جنسيته الطفلية حياته الراشدة » . اننى منصرف بكليتى الى عمل « باطنى » . لقد تملكنتى تماما ويشدنى بقوة عبر الماضى بترابطات سريعة من الأفكار ، وحالتى المزاجية فى تغير دائب أشبه بتغير المناظر الطبيعية التى يشهدها المسافرون من نافذة قطار ... ثمة أسرار حزينة فى حياتى تعقبها الى جذورها الأولى ... وتمضى أيام خلقت فى نفسى كآبة لعجزى عن فهم أى شىء من احلام اليقظة أو التخيلات ، وتحين أيام أخرى يومض معها بريق يحقق التناسق بين عناصر الصورة ويتكشف لى ما مضى وأراه اعدادا وتهيته للحاضر ، . ويبدى الملاحظة التالية : « منذ أن بدأت دراسة اللاشعور أصبحت شديد الاهتمام بنفسى » ، ويقول فى موضع آخر « تحولت اضطرابات القلب عندي تحت تأثير التحليل الى اضطرابات فى المعدة » .

وأخيرا حان وقت استطاع أن يعلن فيه : « بعد كل الآلام المبرحة التى عانيت منها خلال الأسابيع الأخيرة أشرق فى نفسى بعض المعرفة » . ويقص بعد ذلك فى تتابع سريع الثمار النظرية التى جناها من تفسيره لأحلامه وقت التحليل الذاتى ، وعقدة أوديب وأطوار النكوص الطفلية والممانعة والكبت .

يبدا بعرض عقدة أوديب . « تكشف لى فكرة واحدة ذات قيمة عامة ، اذ تبين لى أن حب الأم والغيرة من الأب موجودان فى حالتى أيضا وأصبحت أعتقد أنها ظاهرة عامة فى سنى الطفولة الباكرة حتى وان لم تحدث دائما فى وقت مبكر مثلما هو الحال عند الأطفال الهستيريين ... واذا صح هذا فان القبضة المتسلطة للملك أوديب تصبح أمرا مفهوما على الرغم من كل الاعتراضات العقلية على المصير الذى تحتبه القصة مقدما ، ويمكن للمرء أن يفهم لماذا كانت كل الأحداث الدرامية المصرية التى جاءت بعد ذلك أعمالا فاشلة ... ان الاسطورة الاغريقية تمسك بفكرة قاهرة يعرفها كل انسان لأنه أحس بآثارها فى أعماق ذاته . ان كل واحد من المشاهدين كان يوما ما أوديبا صغيرا فى الخيال كما وأن اخراج الحلم على نحو تمثيلى فى الواقع يدع كل امرئ يتراجع

فزعاً بنفس القدر من الكبت الذى يفصل بين حالته الطفلية وبين حالته الراهنة » .

ثانياً ، يعلن فرويد عن اكتشافه للجنسية الطفلية أو ما يسميه أطوار التحلل Degenerative phases والميول المتحرفة لحالته المتعلّق انغمى والتعلّق الشرجى عند الطفل الصغير ، وأنه توصل لاكتشافاته هذه عن طريق ترجمة رموز أحلام وتخييلات الراشد . وحين تأمل مفسراً هذه الميول فى طفولته الذاتية تكشف له مبدأه الثالث وهو المقاومة .

واضح أنه كان يعاني مقاومة شرسة من ذاته حين واجهته الحصيلة النهائية لتفسيراته . « ان فكرة عن المقاومة مكننى من أن اصنع كل حالاتى فى مسارها الصحيح بعد أن بدت لى على وشك الانهيار ، وها أنذا أراها تمضى أمامى على نحو يرضينى . ان المقاومة وهى الشئ الذى كان يعترض طريقي ليست سوى طابع شخصية الطفل أو طابعه المتحلل والذى نما وتطور نتيجة لتلك الخبرات التى نجدها فى صورة شعورية لما يسمى بحالات التحلل ، بيد أن الطابع التحللى فى هذه الحالات يخفيه غشاء عن الكبت . ولقد حاولت جاهداً أثناء عملى أن انتزعها ولكنه تمرد واذا بالمريض الذى بدأ حديثه عن تحضره وحيد أخلاقياته يتحول الى انسان سوقى كاذب دعى . . . وهكذا أصبحت المقاومة حقيقة موضوعية ملموسة بالنسبة لى » .

سبر فرويد غور عقله هو متوسلاً لذلك بترجمة رموز أحلامه وخلص من ذلك الى ثلاثة من العناصر الأربعة الأساسية فى نظريته بصورتها النهائية : - عقدة أوديب ، الجنسية الطفلية والمقاومة . وكتب فى هذه الفترة الى فليس يقول له : « اننى مستمر فى تحليلى ذاتياً ولا يزال هذا هو همى الأول . كل شئ لا يزال غامضاً حتى طبيعة المشكلات ذاتها الا أن احساساً يراودنى ويملأنى يقيناً بأن ما على الا أن أمد يدي الى خزائنى واستخلص - فى الوقت المناسب - ما أريد » . ان ما كان يريده وقتذاك هو الكشف عن الميكانيزم النفسى الذى يفسر دفاع الأنا ضد ميول التحلل الصدمية للجنسية الطفلية وضد الظواهر المحرمة لعقدة أوديب وضد ما ينشأ عنهما من أحلام وتخييلات وحالات مزاجية . يقول لصديقه فليس « لا أرغب الا فى شئ واحد أن أمسك أيضاً بما يكمن وراء الكبت » .

وانقضى شهر ثم مد يده الى خزائنه وأخرج منها الميكانيزم النفسى لعملية الكبت . انه مثل المقاومة « مسألة تتعلق بالموقف تجاه المناطق الجنسية السابقة » . والمناطق التى يشير اليها فرويد هنا هى « منطقى الشرج والقم » التى يرى أنها تلعب دوراً هاماً فى الجنسية الطفلية . وعندما يسترجع الراشد ذكريات متعلقة بهذه المناطق فإن الأنا ينفر منها وينأى عنها . فالكبت قياساً على « احساسات الشم » هو نفور من ذكريات تتعلق بأحداث كانت فى الماضى تخص المناطق الشبقية والمتحللة والموضوعات المحرمة الجنسية المنشأ . يقول فرويد فى خطاب له الى صديقه فليس : « اذا عبرنا عن هذا بعبارة بسيطة فجة فإن الذكريات الراهنة تتعفن على نحو ما تتعفن الموضوعات فى الواقع الحى ، ومثلما نشيح بوجوهنا بعيداً فى اشمزاز كذلك يفعل القبحشعور والشعور اذ يشيحان بعيداً عن الذاكرة . هذا هو الكبت » .

كل شيء مرهون بالنجاح الكامل أو الجزئي أو الاخفاق الكامل في عملية الاشاحة بعيدا في اشمزاز وهي العملية المسماة الكبت . ان كبت الجنسية الطفلية الانحلالية وعقدة أوديب هو مفتاح الصحة والمرض . ومن ثم تغيرت النظرة عما كانت عليه في نظرية الغواية ، فالخبرة التناسلية الطفلية هي علة العصاب ، أو على الأصح الخبرة الطفلية القبتناسلية أو المشاهد الفمية والشرجية والمحرمية بالاضافة الى ذكرياتها اللاشعورية التي تتبدى في الاحلام العصابية والتخيلات والخداعات . الخ . واذا حدث ولم يكبت المرء بنجاح هذه المراحل القبتناسلية وذكرياتها ولم يوجه طاقاتها النفسية على نحو كاف وسليم الى المنطقة التناسلية أو الى نشاط اعلائي ( ثقافي أو اقتصادي أو اجتماعي . الخ ) أو الى كليهما فان النتيجة في حالة الفشل « لا شيء سوى أعراض مرضية بدلا من الافكار الهادفة » . معنى هذا أن فن تحليل العصاب أصبح متوقفا عند فرويد على طريقة ودرجة النجاح في الابتعاد عن المناطق القبتناسلية الطفلية ( الفمية والشرجية ) والموضوعات المحرمة ( الأم والأب والأخوة الأشقاء ) أو عدم النجاح في هذا على الاطلاق ( كما هو الحال بالنسبة للمحرفين ) .

وكتب الى صديقه فلايس خلال هذه الفترة على وجه التقريب يقول له : « يشق على نفسي أن أحكى لك كم من الأمور التي لا أكاد أمسها ، أنا ميداس × الجديد ، حتى تستحيل الى بداهات . بيد أن هذا هو ما يتسق تماما مع نظرية التعفن الباطني » .

وتكشف المجموعة الأخيرة من هذه الرسائل عن رنة عجب عالية وثقة بالنفس كبيرة « كل دقائق الأمور ملك يدي : الاحلام والهستيريا تتطابقان مع بعضهما على نحو دقيق وكامل » . ثم يزف الى صديقه خبر عكوفه على تأليف كتابه « تفسير الاحلام » . « أنني غارق في كتاب الاحلام . اكتبه في بسر وسلاسة وابتسم لكل ما يحويه من مواد » يدور معها الرأس « لما يبدو فيها من جراءة ونزق » . ثم يقول أخيرا « لقد توقفت عن التحليل الذاتي لنفسى حتى أفرغ لكتاب الاحلام » . × ×

حقق التحليل الذاتي أحد الفرضين اللذين قصدتهما فرويد من ورائه ونعني بذلك إعادة بناء نظريته عن العصاب . بيد أنه أخفق في القضاء على الأعراض العصابية عند فرويد - الدور المزاجي ما بين الاكتئاب والنشوة وبعض أعراض الخوف مثل خواف السفر وخواف الأماكن المفتوحة هذا بالاضافة الى ما كان يعانيه من اضطرابات بدنية وغذوية . وانتهى فرويد الى رأى محدد بالنسبة

---

× ميداس أو ميذا ملك أسطوري يرجع تاريخه الى القرن السادس قبل الميلاد . تقول الاسطورة انه ملك فريجي واشتهر بثرائه الشديد اذ كان له يد على ديونيسوس وشاء الاله أن يشبهه على مكرمه هذه فسأله أن يتمنى عليه شيئا . وتمنى ميداس أن يمنحه الاله ديونيسوس القدرة على أن يستحيل كل ما تمسه يده الى ذهب . وكان له ما أراد ، ولكنه عاد يتوسل الى الرب أن يسترد هبته ذلك لانه عجز عن أن يتناول طعامه اذ لا يكاد يمسه حتى يستحيل الى ذهب واستجاب الرب لتوسلاته . الخ » . ( المترجم ) .

× فرويد : « الأبحاث الكاملة » - مجلد ص ٢٩٩ - ٣٠٠ .

للتحليل الذاتي للنفس كعلاج « ان التحليل الذاتي للنفس ضرب من المحال في واقع الامر » . وبدنه واصل تحليله بنفسه دايما بين احين والاخر بصورة متقطعة حتى وافته المنية الا انه تعلم كيف يعيش حياته مع « حالاه العصابية الخفيفة » .

وكتب فرويد بعد سنوات عن الازمة التي تعرض لها فقال : « ربما نأيرت على عمل لا شيء الا لانني لا املك خيارا ولم يتيسر لي وقتذاك ان ابدا من جديد في شيء آخر » . وأخيرا أدركت أن واجب المرء بعد كل شيء ألا ييأس اذا ما خابت توقعاته وانما واجبه أن يراجعها وينقحها » . ثم يستطرد ليعرض في ايجاز مراجعته وتنقيحه مبينا نظراته التي لا يزال يتمسك بها : « اذا كان الهستيريون يردون أعراضهم المرضية الى أصدمة خيالية فان هذه الحقيقة الجديدة تعني أنهم خلقوا مثل هذه المشاهد في تخيلاتهم ، وأن الواقع النفسي يجب ان يكون موضع اعتبار لتفسيره أسوة بالواقع العقلي » . ولزم عن هذا الاعتراف بأن هذه التخيلات كآل المقصود منها تمويه النشاط المتعلق بالمشق الذاتي في مرحلة الطفولة المبكرة وصقله بمظهر جذاب والارتفاع به الى مستوى أعلى . وأخيرا تتكشف من وراء التخيلات كل الحياة الجنسية للطفل » .

استطاع فرويد بنساء على النهج الجديد المعدل أن يبقى على التعليل الجنسي للعصاب . فلم تعد الغواية هي العنصر الجوهرى وانما التخيلات التي تتألف من ذكريات لا شعورية عن الجنسية الطفلية . فبعد أن كان الأب أو الام أو الأخت أو المربية هم الذين يغوون الطفل ، ذهب فرويد الى أن الطفل هو المغوى . ان الطفل هو الذى يكشف عن دوافع جنسية منحرفة تجاه الأب أو الام أو الأخت أو الأخ أو المربية ، ولكنه قمع هذه الدوافع ثم ظهرت بعد ذلك في التخيلات والأحلام والأعراض العصابية بوجه عام .

ها نحن الآن في وضع يسمح لنا بدراسة وبحث تصور فرويد النهائي لميكانيزم العصاب باعتباره ميكانيزما نفسيا خالصا . ويتألف هذا الميكانيزم من عنصرين : أولا : الاخفاق في السيطرة على المشكلات الحقيقية للحياة ، ثانيا : العامل الطفلي الفطرى . وينتج عن الاخفاق في المواقف التي تفرضها الحياة أن يهرب المرء من الواقع – باحثا عن اشباع بديل في التخيلات مع تكوص الى ذكريات الطفولة . معنى هذا أن الأعراض العصابية انما هي بوجه عام تكوص الى الأعوام الأولى من الحياة . الا أن المكونات الطفلية المكبوتة بالاضافة الى الملابس الخاصة بالطفولة تعمل كلها في نفس الوقت في اتجاه متقدم تحدد فيه لفكر المريض المنتكس المسالك الطفلية التي قد يسلكها . وهكذا فان فرويد ينظر الى الميكانيزم النفسى لحالات العصاب باعتباره جماعا من حركتين للعقل الى الامام وإلى الخلف ويلتقيان لبناء الأعراض الخاصة المميزة لكل مرض عقلى على حدة . ولكن البنية الطفلية الوراثية من موضوعات الكبت الطفلية يمثلان العامل المحدد لنقطة الالتقاء المشار اليها . انها لا تحدد فقط مسار الاشباعات التخيلية البديلة بل تحدد أيضا أين وما اذا كان الفرد سيفشل في السيطرة على المشكلات الواقعية للحياة في أول الأمر ، أى أنها تحدد ما اذا كان المسار ضد أم مع العصاب فضلا عن توقيت المرض .

لقد كانت طبيعة هذا الميكانيزم النفسى هى أهم أسباب الحصومه بين كارل يونج وفرويد . واتهم فرويد أخيرا يونج بأنه رفض نظرية العامل الطفلى التى تمتل قلب نهج التحليل النفسى الفرويدى . والملح الى انه فعل ذلك ابتغاء مرضاة رأى العام الأمريكى البيوريتانى .

ان العامل الطفلى هو حقا المحور والعنصر المميز لنظريه فرويد العقلية البحتة عن العصاب ، وهى اساس تحليل المرض عنده . ولنتنقل الان الى نظرية فرويد عن العصاب فى مجال الممارسة العملية كما أوضحها من خلال تواريخ الحاله التى عرضها تفصيليا .

### تواريخ الحالة عند فرويد

عرض فرويد تاريخ خمس حالات عرضا كاملا استغرق ستمائة صفحة ، واختار من بينها حالتين كبرهان يؤيد ما ذهب اليه من تحليل العصاب على أساس الجنسية الطفلية وذلك لما يتسم به العامل الطفلى من أهمية حاسمه . وهاتان الحالتان هما « هانز الصغير » عام ١٩٠٥ والنبييل الروسى عام ١٩٠٩ .

اختار فرويد هاتين الحالتين لأن العصاب فيهما يبدأ منذ الطفولة المبكرة . يقول فرويد : « ان حدوث الاضطراب العصابى فى العام الرابع او الخامس من حياة الطفل لهو دليل قاطع على أن خبرات الطفولة فى وضع يهوى لها أن تسبب وحدها مرضا عصابيا دون أن تكون ثمة حاجة للهروب من مشكلة اضافية قد تصادف المريض فى حياته » . ويتحدث فرويد عن الحالتين فيقول : « اتنا هنا لا نكتشف شيئا سوى نزعات غريزية يعجز الطفل عن اشباعها كما يعجز عن التحكم فيها لصغر سنه » . ×

ويصدق هذا الرأى عمليا عند فرويد بالنسبة للحالات الثلاث الأخرى . والفارق الوحيد يرجع الى أن الأعراض العصابية ظهرت عند الكبر بدلا من الطفولة . ولكن عنصر الجنسية الطفلية يلعب الدور الحاسم فى كل حالة من الحالات .

ان الذاكرة الشعورية لا تمتد الى الأعوام الأولى من الحياة . ومن ثم فانه لا يستطيع أن يزعم أن مرضاه يستعيدون خبرات هذه الفترة . وان ما يفعله هو بناء ما كان يحب أو ما كان ينبغي أن يحدث حسب ما تقتضيه نظرية المراحل الفطرية للجنسية الطفلية . وتذهب هذه النظرية الى أن المشاهد الأولية لمرحلة واحدة أو أكثر هى العلة الحقيقية للعصاب فى أى مرحلة من مراحل العمر . يقول فرويد : « ان هذه المشاهد الطفلية لا تتأتى أثناء العلاج كاسترجاع لذكريات وانما هى نتائج عملية بناء » . ثم يضيف قائلا : « يقينا ان كثيرين سيذهب بهم الظن الى أن هذا الرأى وحده كفى بحسم كل الخلاف » . ولكننا نريد أن نعرف عل الأقل ، كيف يبينها ؟ والاجابة أنه يبينها على هدى ترحمسة رموز الحلم والتخييلات .

× فرويد : « الأبحاث الكاملة » - مجلد ٣ - ص ٥٢٧ - ٥٢٨ .

مبال ذلك ان هانز الصغير شهد على ممره شديدة منه مجموعة من الحيات  
 نديو تم تنهال عليها السياط وهي تحاول شد عربه محملة أثقالا تنز بها .  
 وأحس هانز نتيجة لذلك بالخوف من الجياد ( خواف من الحيوانات ) الى الحد  
 الذي لا يستطيع معه أن يخاطر بالخروج من البيت حتى ولو كان في صحبة  
 مربيته . ويبدو أنه كان يخاف بوجه خاص جياد جر العربات وهذا اللجام  
 الجلدي السميك الذي اقترن بها . ليس هذا الا حدث واحد من بين أحداث  
 كنبرة تضمنتها أحلام هانز الصغير التي خضعت للتحليل النفسي . وتفسير  
 فرويد لذلك الحدث أن اللجام الجلدي السميك الذي يلتف حول خطم الدابة  
 وكذلك الغمامة الموضوعه بجوار عينيهما أن هما الا رمزان يمثلان شارب ونظارة  
 الأب . لذلك فان الخوف من الجياد هو في حقيقته خوف من الأب . ودلت رموز  
 اخرى على أن هذا الخوف اقترن بتهديد أبيه له بالحصاء ، وهو ما اقترن بالتالي  
 - وفق مقصيات النظرية الطفلية - بالعادة السرية والتي استثارها بالتالي عشقه  
 الشبقي لأمه وهو ما جعله يخاف غضب أبيه وانتقامه ( الحصاء ثانية ) وبالتالى  
 يخاف الجياد وهكذا .

وسر فرويد لبو الجياد بأنه نبيه لرعبه الموت من جانب هانز الصغير  
 لأبيه - رعبه لا شعوريه في ان تكون لأبيه مثل هذه البوة . وذهب في نفس  
 الوقت الى ان بعض الاعراض جاءت وليدة الندم والاحساس بالذنب بسبب رعبه  
 الموت هذه . واعمل فرويد بداية القول بأن خوف الطفل مرجعه الى احساس  
 الطفل بأنه قريب جدا من مجموعه من الجياد وهو ما يمثل خبرة شديدة الوطاة  
 على طفل صغير . وأنما اعتبر هذه الخبرة العلة المثيرة التي أثارت الميكانيزم  
 الفطري للجنسية الطفلية .

ان ناتج تحليل حالة هانز الصغير أساسه الترجمة والتأويل الرمزيان  
 والذي انتهى الى بناء المشهد الأول . وذهب فرويد الى أن قوام هذا المشهد أن  
 هانز الصغير كانت لديه وهو في الرابعة من عمره نزعات جنسية مثليه ( نحو  
 أبيه ) ثم ظهرت سمات لنزعات ذكورة وتعدد الزوجات ( نحو أمه ومربيته  
 ورفيقاته الصغيرات في اللعب ) . وحسم هانز الأمر بأن قرر في تخيلاته أن  
 يتزوج بأمه ويدع جدته ( أم أبيه ) لأبيه يتزوج بها . لم ير فرويد في هذا  
 دلالة على نهاية حالة الخواف المفترضة فقط بل رأى فيه أيضا دلالة على الاقلاع  
 عن الرغبات الجنسية المثلية تجاه أبيه من ناحية والاقلاع عن رغبة الموت والخوف  
 من أبيه من ناحية أخرى . واختار هانز - في نهاية الأمر أمه كموضوع لعشقه  
 انشيقى وهو في الرابعة من العمر وتخلي في سماحة عن جدته ليتزوج بها  
 أبوه .

وكثيرا ما كان هانز الصغير ينفجر صائحا أثناء التحليل : « أم ، دعوني  
 وحدي » . وعندما كانت الأم تلوم نفسها ذات مرة أمام أبيه ، ربما لأنها أغوت  
 ابنها لا شعوريا ، أبدى له فرويد الملاحظة التالية عند هذا الكلام : « ولكن دورها  
 هذا كان قدرا مقدورا ويتعين عليها أن تؤديه ، ثم ان وضعها شاق وعسير » .  
 لقد كان حتما أن يقع هانز في حب جنسى مع أمه وهو حتم فطرى وما كانت  
 أمه مهما فعلت لتستطيع أن تتحاشى هذا المصير . ويبدى فرويد ملاحظة أخرى  
 فى موضع آخر « ان أوديب الصغير يسلك على نحو أفضل مما كان مقدرا  
 له » .



ومما هو جدير بالملاحظة عن حالة هانز الصغير أن الأب هو الذي أجرى التحليل ، إذ كان الأب يقص على فرويد تفاصيل ما يحدث ويقترح فرويد بدوره على الأب ما ينبغي عليه أن يستوضحه . لقد كان كل من الأب والأم من أشياخ التحليل النفسي وتعهدا لفرويد قبل ميلاد الابن أن يقدموا له عرضا أميناً عن نموه الجنسي الطفلي . وانتابت هانز الصغير مشاعر الخوف من الجياد خلال الفترة التي كان ابواه يسجلان تقاريرهما الدورية .

إن أساس التحليل هنا ، وفي كل الحالات الأخرى ، إيمان فرويد بأن العصاب مثل الحلم لا يتحدث هراء على الإطلاق . يقول فرويد : ولكن العصاب لا يتحدث عن سخافات مثله في هذا مثل الحلم ، فكل صورة وكل كلمة وكل واقعة سلوكية لها معنى ما . ومشكلة التحليل هي كشف المعنى اللاشعوري الخفي . وهذا المعنى هو دائما رغبة أو حافز لا شعوري مثل خوف هانز من كبو الجياد وتفسيره بأنه رغبة لا شعورية في موت الأب . والعلاج في جوهره هو عين التحليل ، إذ أن هدف العلاج ، وهو هدف التحليل أيضا ، أن يجعل الرغبات اللاشعورية رغبات شعورية . ويتحقق الهدف فم كلتا الحالتين عن طريق تفسير التلميحات التي يطلقها اللا شعور في صورة رمزية ثم إعادة بناء المشاهد الأولية القدرية من بين تفسيرات الرموز . يقول فرويد : « ليس نجاح العلاج هو هدفنا الأولي ، وإنما هدفنا بالأحرى أن نمكن المريض من أن يدرك شعوريا رغباته اللا شعورية . وسبيلنا لتحقيق هذا أن نعمل في ضوء التلميحات التي يطرحها اللا شعور ، مع الاستعانة بفننا التفسيري ، وأن ننقل العقدة اللاشعورية إلى شعور المريض بلفتنا الخاصة » .

إن التلميحات التي يطرحها اللا شعور ( الأحلام والتخيلات ) لا تنطق سخافات أبدا . وحقيقة الأمر أننا نجبرها قسرا على أن نتحدث بلغة فرويد عن طريق التفسير وفرض الأبنية القدرية ( المراحل الطفلية وعقدة أوديب ) . أنه فعل مع مريضه الصغير ما فعله مع نفسه في تحليله لذاته حين مد يده إلى خزانة الرموز ليستخرج ما يحتاج إليه وما يبحث عنه عن طريق تأويل الرموز .

إن المحلل عند التحليل النفسي يزرع مقدما ما يحصده مؤخرا ، ويصدق هذا القول سواء أكان المريض طفلا أم راشدا . ويسلم فرويد بوجهة النظر هذه كما يسلم أيضا بأنها تنقص من القيمة البرهانية للعمل التحليلي . يقول فرويد : « حقا إن هانز أوحى إليه أثناء التحليل بأمور كثيرة ما كان ليستطيع أن يقولها وحده ، وطرح أبواه أفكارا هي أبعد الأشياء عن إدراكه ، ووجه أدبه انتباهه إلى حيث كان يتوقع منه شيئا . وهذا من شأنه أن ينقص من القيمة البرهانية للتحليل ، بيد أن أسلوب العمل واحد في كل الحالات . والسبب أن التحليل النفسي ليس بحثا غير متحيز وإنما هو إجراء علاجي . وليس جوهر التحليل البرهنة على أمر ما وإنما فقط تغيير أمر ما . إن الطبس يقدم للمريض عند التحليل النفس ( بقدر متفاوت ) الصور الشعورية المتوقعة مسبقا حتى يعينه على معرفة وإدراك المادة اللا شعورية .

ويقول فرويد : « ان التحليل النفسى ليس مبحثا علميا غير متحيز » . ولكنه على الرغم من هذا يستخلص منه عشرات الكتب زاعما أنها تحوى حقائق وتعميمات علمية غير متحيزة . ان المشكلة التى كان يشكو منها فرويد مرارا وتكرارا ، أن الخبرة المباشرة بالتحليل هى وحدها الكفيلة بأن تقنع أى انسان بصواب مكتشفاته . بيد أن هذا موقف مفاجع بالنسبة لأى مذهب يطمح فى أن تكون له قيمة علمية . يقول فرويد : « انها لحقيقة مؤسفة أن أى تفسير للتحليل النفسى لا يعطى الانطباعات التى تتولد لدى المحلل وهو يجرى التحليل بنفسه ، كما أن القراءة عن التحليل لا تعطى أى اقناع به وانما الخبرة المباشرة هى وحدها الكفيلة بذلك . بيد أن هذا القصور يصدق أيضا وبنفس الدرجة على تحليل الكبار » .

ان هانز الصغير نموذج لحالة ساقها فرويد للبرهنة على الدور الحاسم الذى يلعبه العامل الطفلى فى تحليل العصاب . ويكتب فرويد عن هذه الحالة « أدرك تماما حتى بعد عرضى لهذا التحليل اننى لن أوفق فى اقناع من لا يرغب فى الاقتناع ، ولكننى سأواصل مناقشتى لهذه الحالة ارضاء للقراء المؤمنين بأن علة المرض اللا شعورية انما هى حقيقة موضوعية » . خلاصة القول أنه يواصل العرض ارضاء للمحللين ولمن أخضعوا أنفسهم لعمليات التحليل . ثم يستطرد قائلا « اننى أفعّل هذا موقنا بأن عدد هؤلاء القراء فى تزايد مطرد » x

قام فرويد بتحليل عدد لا حصر له من الحالات علاوة على حالته الذاتية والحالات الخمس التى ذكرها تفصيلا<sup>١</sup> . واستطاع فى كل حالة من الحالات ، كما يروى هو ، أن يتبع العصاب الى أن يبلغ العقد الطفلية على نحو ما فعل مع هانز الصغير ومع نفسه . وكتب يقول : « كان من الممكن فى كل حالة من حالات العصاب عند المرضى الآخرين أن نقتنى أثر العصاب حتى نصل فى النهاية الى نفس العقد الطفلية التى اكتشفناها وراء خواف هانز . لهذا أجدنى راغبا فى القول أن عصاب الطفولة له دلالة النمط أو النموذج ، كما أجد ما يحفزنى الى افتراض أن هذه الكثرة المتنوعة من ظواهر الكبت التى يكشف عنها العصاب ، وهذه الوفرة فى موضوعاتها المسببة للمرض لا تحول دون أن تكون مشتقة من عدد محدود للغاية من العمليات المتعلقة بمركبات فكرية متماثلة » x x وطبيعى أن هذه المركبات الفكرية المتماثلة ان هى الا المراحل الفطرية للطفولة وعقدة أوديب بالاضافة الى ما بينها من علاقات متداخلة .

ان التحليل النفسى كمنهج للعلاج محصور ، حسب رأى فرويد ، فى نطاق تلك الحالات التى تشتد عن حالة السواء بدرجة قليلة نسبيا ولا شىء آخر . ومن ثم فلكى يفيد المريض من التحليل يتعين « أن يكون متمتعا بحالة عقلية سوية » . ويحدثنا فرويد عن الظروف التى يكون فيها التحليل النفسى أمرا ممكنا فيقول : « وأخيرا فإن التحليل لا يكون ممكنا الا اذا كان المريض متمتعا بحالة عقلية سوية تؤهله لأن يراقب المادة المرضية » . بعبارة أخرى يرى فرويد أن من الأوفق تطبيق المنهج على المرضى العصبيين القادرين على مواصلة حياتهم العادية وان كان يشوبها بعض الصعوبات أو الألم أو المعاناة بدرجات متفاوتة .

x المرجع السابق : ص ١٧١ - ٢٦٢ .

x x المرجع السابق : ص ٢٨٦ .

يضيف فرويد شرطاً آخر غير شرط درجة المرض لقبول المرضى لتحليلهم .  
 فبعد الإشارة الى أن « مادتي تتألف أساساً من حالات عصبية مزمنة جمعتها من  
 بين الطبقات المثقفة ثقافة عالية » يستطرد موضحاً أن هذا لم يكن وليد المصادفة .  
 إذ أن أهم شرط أن يكون المريض « على حظ من التعليم » أي أن فرويد لا يشترط  
 فيه فقط عدم المرض بل « أن يكون على حظ من التعليم » والشرط الآخر أن  
 يكون المريض لديه من الفراغ وقت كاف يضعه تحت تصرف المحلل على الرغم  
 مما في هذا من عبء مالي على المريض . وذهب الى أن التحليل يقتضى سنوات  
 ليؤتي ثماراً حقيقية ومجدية ، سنوات يلتقي فيها بالمريض ساعة كل يوم خلال  
 شهر دون الآخر . ويرى فرويد في هذه الشروط ضماناً بأن يكون « خيرة  
 الناس » ملائمة للتحليل أو على حد تعبيره هو « أن هذه الشروط ضمان لأن  
 يكون أقيم الناس وأعلامهم قدراً هم أكثرهم ملائمة لهذه الاجراءات  
 العلاجية » . ×

وثمة حالة سردها فرويد كاملة استغرقت خمس سنوات ، وهي حالة  
 النبيل الروسي التي اعتبرها فرويد حالة « بالغة التعقيد » نظراً لأنها مركبة  
 من عصاب الطفولة والرشد معا ويحدث الواحد تلو الآخر مع فاصل بينهما يمتد  
 الى سنوات . ويتناول التقرير المكتوب حالة عصاب الطفولة فقط على النحو الذي  
 تم تحليله وقتما كان المريض في الرابعة والعشرين من العمر . ويتعذر علينا  
 هنا تتبع مسار التحليل لذا سنجتزئ بالإشارة الى أن أزمة التحليل تركزت  
 حول بناء المشهد الطفلي الأول الذي وقع بينما لم يتجاوز المريض العام أو العام  
 والنصف من عمره . وقوام هذا المشهد رؤية المريض لأمه وأبيه وهما في حالة  
 جماع . والأمر هنا ليس ذكرى شعورية وإنما جاء نتيجة إعادة بناء المشهد من  
 خلال مادة الحلم في فترة تالية . تراهي الحلم للمريض وهو في عامه الرابع ،  
 وقرر فرويد أن العنصر الحاسم الذي حدد محتوى الحلم هو ذكرى لا شعورية  
 للمشهد الأول .

إننا نعثر على مفتاح التحليل في محاولة فرويد بناء أو « إعادة بناء المشهد  
 الأول » . ولكن قبل مناقشة الطبيعة الخاصة للمشهد يقول فرويد « لقد وصلت  
 الآن الى النقطة التي يتعين على فيها أن أتخلى عن السند الذي استخلصته قبل  
 ذلك خلال عملية التحليل بيد أنني أخشى أن تكون هي ذات النقطة التي يتخطى  
 فيها القارئ عن إيمانه بي » . ويصرح فرويد ، بعد هذه المقدمة التي يتعذر  
 فيها القارئ ، أن المشهد الأول الذي شهده المريض قبل أن يتجاوز العام والنصف  
 من العمر هو « صورة جماع جنسي بين أبويه » . بيد أنه لم يكن جماعاً عادياً  
 كغيره وإنما « جماع وقع في ملابس غير مألوفة تماماً وتفرى بالمشاهدة » .  
 إذ شهد الطفل « أباه يأتي أمه من ظهرها » . على نحو ما تفعل الحيوانات .  
 ونتيجة لهذا الوضع « استطاع الطفل أن يشهد الأعضاء التناسلية لكل من  
 أبويه » . واستنتج الطفل من مشاهدته هذه أن الأم مخصية وأن الخشاء عقاب  
 العنق الأوديسي والعادة السرية . أن هذا المشهد الأول هو جذر الكبت  
 العصابي .

ان بناء المشهد الأولى على هذا النحو عمل بالغ الدقة لأن كل خيوطه التحليلية مرتبطة بالميكانيزم النفسى للعصاب . ويتحدث فرويد عن واحد من أهم هذه الخيوط فيقول : « كان يتعين على الطفل عند هذه النقطة أن يوائم نفسه مع المخطط الذى حدد التطور النشئوى النوعى ، وفعل الطفل ذلك حقا على الرغم من أن خبراته الشخصية ، على ما يبدو ، لم تتسق مع هذا الاتجاه . ان التهديد بالخصاء أو التلميح به جاءه من نساء ، على عكس ما هو معتاد ، بيد أن هذا لم يؤخر النتائج طويلا . إذ أنه على الرغم من كل هذا استشعر الخوف من الخصاء يأتية فى نهاية الأمر من أبيه . وهكذا انتصرت الوراثة على الخبرة العارضة . إذ من البديهي أن الأب فى عصر ما قبل التاريخ هو الذى كان يمارس الخصاء كعقوبة ثم خفف العقاب بعد ذلك واتخذ صورة الحتان » .

وهنا نجد سؤالا يفرض ذاته مباشرة . هل الطفل هو من يتعين عليه أن يوائم نفسه مع مخطط نوعى وراثى ؟ أم أن فرويد هو الذى يتعين عليه أن يوائم عقل الطفل مع نموذج مسبق ؟ يقول فرويد عن هذا الموضوع « حقا أننا لا نستطيع الاستغناء عن افتراض أن الطفل شهد جماعا جنسيا وأن رؤيته له ولد عنده اقتناعا بأن الخصاء قد يكون أكثر من مجرد تهديد أجوف » × ولكنه يضيف قائلا أن هذا الافتراض ، مثل غيره من الافتراضات ، يركز على ركيزتين : أولاها تفسير الأحلام والمستدعيات اللاشعورية والتخيلات مستعنيين فى ذلك بفن ترجمة الرموز ، وثانيتهما : نظرية الميراث العقلى القديم منذ انسان ما قبل التاريخ . ولكن سبق لنا أن أوضحنا تهافت ما ذهب اليه فرويد بالنسبة لدلالة الأحلام وفطرية الأفكار وتوارثها .

ان تفسير الأحلام هو المنهج أما المخطط العقلى الموروث والمتولد عن التطور النشئوى للنوع فهو الحصيصة النهائية لذلك المنهج .

وعندما حل عام ١٩١٨ ، وهو العام الذى سجل فيه فرويد حالة النبيل الروسى ، لم يعد يشغل بال فرويد أمر الدفاع عن منهج تفسير الأحلام ، إذ اعتبره أمرا بديهيا . بيد أنه كان لا يزال ملتزما موقف الدفاع عن المخطط العقلى الموروث المتولد عن التطور النشئوى للنوع الانسانى ( الجنسية الطفلية وعقدة أوديب ) كما واصل دفاعه عن افتراضه لمعرفة غريزية وراثية .

ويقول فرويد فى ختام عرضه المستفيض لتاريخ الحالة لا تزال هناك مشكلتان باقيتان . « تتعلق الأولى بالمخططات الوراثية المتولدة عن التطور النشئوى للنوع ، والتي تشبه مقولات الفلاسفة وتستهدف « تصنيف » الانطباعات المشتقة من الخبرة الواقعية » . ويقول عن المخططات « أننى أميل الى النظرة القائلة انها رواسب لتاريخ الحضارة البشرية . وعقدة أوديب التى تشكل علاقة الطفل بأبويه - واحدة من هذه الرواسب ، بل هى فى واقع الامر أوضح العناصر جميعا . وحيشما أخفقت الخبرات فى التطابق مع المخططات الوراثية فانها تتشكل من جديد فى الخيال . . . وهذه هى على وجه الدقة والتحديد الحالات التى نحصرها لتكون دليلا مقنعا على الوجود المستقل للمخطط . وكما شهدنا انتصار المخطط الوراثى على خبرة الفرد » .

المشكلة الثانية التي ناقشنا فرويد في ختام عرضه لحالة النبيل الروسي تتعلق هي الأخرى « بالعامل المكتسب في الحياة العقلية والذي جاء اكتسابه وراثيا ومن خلال التطور النشئوي للنوع » . وترتبط هذه المشكلة ارتباطا وثيقا بالأولى « بيد أنها أجل منها وأخطر شأنًا » على حد قول فرويد . والجدير بالذكر أن الحل الذي وضعه فرويد للمشكلة صاغه صياغة افتراضية في الفقرة التالية ولكنه في واقع الأمر وعلى الرغم من كل ذلك يشكل لب فلسفة التحليل النفسي ومحور المذهب كله ومن ثم فهو افتراض أساسي . والفقرة المشار إليها هي عرض طيب وموجز للتحليل النفسي كوسيلة للبحث والنظر إلى الأمور وهو ما يتفق مع كل كتابات فرويد . « إن من يتأمل سلوك طفل في الرابعة من عمره تجاه المشهد الأول حين يستثار من جديد ، بل وأن يفكر في ردود الأفعال الأبسط والبعيدة التي استجاب بها طفل لم يتجاوز العام والنصف وقتما كان المشهد خبرة واقعية حية ، إن من يتدبر هذا يشق عليه رفض النظرة القائلة بوجود نوع من المعرفة يعز علينا تحديدها ، هي أشبه بشيء كان يعمل داخل الطفل آنذاك ويهيئه للفهم . أما قوام هذا الشيء فأننا نعجز عن تصوره ، فليس بين أيدينا ما يعيننا على ذلك سوى تمثيل قياسي وحيد - وهو تمثيل رائع - بالمعرفة الغريزية عند الحيوانات » . ويستطرد ليضع هذا التمثيل أساسا لمذهبه كله ويتخذ منه حجر أساس . « لو كان البشر يتمتعون بموهبة غريزية كهذه فلن يدهشنا أنها تختص أساسا بعمليات الحياة الجنسية حتى وإن لم تكن قاصرة عليهم . ومن ثم فإن هذا العامل الغريزي سيكون نواة اللاشعور ، فهو نوع من النشاط العقلي البدائي الذي سيسقط عن عرشه فيما بعد ويقشاه العقل البشري وقتما يكتسب الإنسان هذه الملكة . بيد أن هذا النشاط العقلي البدائي سيظل محتفظا لدى بعض الناس ، وربما كل الناس ، بسلطانه الذي يمكنه من أن يهبط بالعمليات العقلية الراقية ويشدها إليه . والنكوص عود إلى هذه المرحلة الغريزية وبهذا تكون قابلية الإصابة بالعصاب هي الثمن الذي يدفعه الإنسان نظير اكتسابه الحديثة الرائعة ، كما وإن الإنسان بقابليته للتعرض للعصاب شاهد على وجود تلك المراحل الأولية . الغريزية » . x

وجدير بالذكر أن فرويد لم يرصد جزءا خاصا للعلاج ، ذلك لأن العلاج في رأيه هو التحليل ذاته . وأساس هذه النظرية أننا نسد كل ثغرات الذاكرة وكل حالات فقدان الذاكرة المتعلقة بفترة الطفولة وبعد أن نسترجع كل هذا ونعيد بناءه فإن ميكانيزم المرض سيختفي على الفور وتزول معه أعراض المرض . وهذه هي النتيجة اللازمة عن النهج العقلي الخالص . فإذا كانت علة المرض هي المراحل الغريزية المكبوتة والمتعلقة بحياة الطفولة بالاضافة إلى الذكريات اللا شعورية المتولدة عنها فإن هذا يستتبع حتما الزعم بأن ميكانيزم المرض يزول تماما إذا ما انتقلت المادة اللا شعورية المكبوتة إلى حيز الشعور .

يقول فرويد أن « تحويل هذه المادة اللا شعورية في عقل المريض إلى مادة شعورية لابد وأن يؤدي إلى تصحيح انحرافه عن الحالة السوية وإلى إزالة الوسواس القهري الذي ينوء به فكره » . ويقول في موضع آخر : « هدف الشفاء

إزالة فقدان الذاكرة • اننا حين نسد كل ثغرات الذاكرة وحين نفسر كل المظاهر  
المفترضة للحياة العقلية يصبح استمرار الحالة المرضية بل وتجسدها أمرا  
مستحيلا • ×

ولكن فرويد يشهد على نفسه بأنه أجرى تحليلا لحالات كثيرة نجح في  
بعضها تماما ونجح جزئيا بالنسبة لمجموعة ثانية وأخفق تماما بالنسبة لحالات  
أخرى • ونظرا لأن تحليل أكثر هذه الحالات استغرق فترة طويلة تمتد الى  
سبع وثمانى سنوات فاننا لا نستطيع أن نعرف على وجه القطع واليقين علة  
النجاح • ونحن نقول هنا ما قاله فرويد من قبل عن حالات الغواية التي زعم  
أنه نجح في علاجها تماما ، أن هناك دائما « امكانية لتفسير نجاحى الجزئى  
بوسائل أخرى مألوفة » • × ×

مثال ذلك فى حالة النبيل الروسى الذى استغرق تحليلها سبع سنوات  
قطعتها الحرب العالمية الأولى • وعاد الى فرويد بعد الحرب وقيل انه كان يتمتع  
بصحة عقلية طيبة • ويبدو أن الحرب والثورة الروسية جردتاه من اقطاعاته  
الموروثة - أو على حد تعبير فرويد « جردتاه من بيته وممتلكاته وعلاقاته العائلية »  
ومن ثم وجد لزاما عليه لأول مرة فى حياته أن يعمل ليعيش • ترى ما هى علة  
الشفاء : التحليل أم الظروف الجديدة التي تختلف جذريا عما سبقها ؟ يجيب  
فرويد على السؤال بقوله : « ربما كان بؤسه الشديد عن طريق اشباعه  
للاحساس بالذنب أحد العوامل التي أسهمت فى تعزيز شفاؤه » • ان فرويد  
لا تعوزه الحيلة أبدا فهو قادر دائما على أن يطوع أى شئ لصالح التحليل ،  
فليست الظروف الجديدة المتغيرة هى علة الشفاء وانما اشباع هذه الظروف  
للاحساس الوراثى بالذنب تجاه كل الجرائم الفطرية والغريزية والمتحللة منذ  
أيام الطفولة •

ان التحليل النفسى كمذهب له ميكانيزمه الدفاعى الداخلى • اذ أن كل  
من يتناول على انتقاده أو يرفض التسليم بتعاليمه يخضع هو نفسه للتحليل •  
وقد حدث عند مستهل هذا القرن أن واجه فرويد ومذهبه هجوما ضاريا من  
كل اتجاه • فكتب فرويد ردا على هذا الهجوم « ان الموقف هنا يفسره قانون  
بسيط ذلك أن الناس فى تجمعهم الجماهيرى يكون سلوكهم تجاه التحليل  
النفسى مماثلا تماما لسلوك الأفراد العصبيين عند علاجهم من أمراضهم » •  
ثم أضاف قائلا : « ان النظر الى الجنس البشرى باعتباره مريضا ليس بالأمر  
الهنئ » • وحلل فرويد ثورة الجنس البشرى ضد نظرياته ، وهذا باله وإطمأن  
لرأيه الذى عبر عنه بقوله : ان الأمور كلها تجرى على النحو الذى أكدته مقدمات  
التحليل النفسى • وطالما أن كل امرئ ورد مطهر الجنسية الطفلية ، حسب  
رأيه ، ثم اضطر فى سن الثالثة أو الرابعة أن يكبت ذكرياته عن كل هذه  
الفترة فى اللاشعور اذن « فقد أحققهم أن يروا التحليل النفسى يحاول أن

× فرويد : « الأبحاث الكاملة » مجلد ١ ص ٣٦١ ، ٣٦٩ •

× فرويد : « الرسائل : أصول التحليل النفسى » ص ٢١٥ •

يكشف القناع عن ذكرياتهم المنسية المتعلقة بأعوام الطفولة • ولم يكن هناك غير مخرج واحد : أن ما أكدته التحليل النفسي ليس إلا زيفا وأن ما وضعه كعلم جديد ليس إلا نسيجا من أوهام فكر مشوه • × وهكذا فإن أى رفض لنظريات فرويد يكون تفسيره فى ضوء التحليل النفسي رفض للاعتراف بالموضوعات المكبوتة منذ الطفولة • يقول فرويد : « يرى الكبار تاريخهم السابق شيئا مخزيا حتى أنهم ينفرون تماما من تذكره » • ان مقاومة التحليل النفسي ان هى الا مقاومة للاشعور - هذا هو الحصن المنيع الذى بناه فرويد حول مذهبه •

---

× فرويد : « الأبحاث الكاملة » - مجلد ٥ - ص ١٧٢ - ١٧٣ •





## الفصل الحادى عشر

### بافلوف والمرضى العقلى

بعد أن قضى الصب العقلى مائة عام يجمع ويصنف ويقارن الظواهر العقلية المضطربة انتهى الى أن اخضع للتشريح المعمل كل الأمراض العقلية التى ترجع الى اصابات عضوية فى المخ . وأحرز نتيجة لذلك تقدما كبيرا فى مجال اكتشاف علل ما اصطلح على تسميته الأمراض العقلية العضوية . ولكن ، كما لاحظنا من قبل ، فإن فرعا آخر من الطب العقلى يتناول ما يسمى الأمراض العقلية الوظيفية ظل جامدا مكانه عند حدود الملاحظة . لقد جمع قدرا هائلا من المعلومات الوصفية وصنفها وقارنها ونسقتها فى شكل متلازمات عرضية للاضطرابات الوظيفية المختلفة مثل الفصام والهستيريا والبرانويا والنيوراستينيا وغيرها . ولكن غياب البحث التجريبي من شأنه بالضرورة أن يجعل محاولات اكتشاف الروابط المتبادلة والميكانيزمات العلية لهذه الظواهر المرضية محاولات تأملية نظرية الى حد كبير . ومن ثم كانت حصيلة هذا كله أن ظهر عديد من « المدارس » كل منها تتخذ لنفسها مذهباً فكرياً خاصاً بها أساسه التخمين ونجد بينها أقل قدر من الاتفاق وأعلى قدر من التحيزات المتصادمة .

وسط هذه الأجواء المتناقضة فى ميدان الطب العقلى بدأ بفلوف جهوده لخلق ظواهر نفسية مرضية داخل المعمل ، مستهدفاً التحديد التجريبي للروابط والميكانيزمات المضطربة فى المخ التى تكمن وراء أعراض المرض العقلى الوظيفي . وكان الموقف فى الطب العقلى لا يخلو من تناقض ذلك لأن عالم الفسيولوجيا كان من ناحية يعتمد اعتماداً كبيراً ومفيداً على ما يكدهه الطب العقلى الوظيفي من ظواهر يشاهدها ويصفها ويصنفها ثم يقارنها ببعضها البعض ، ولكن كان عليه من ناحية أخرى أن يرفض باصرار كل ما يقدمه الطب العقلى الوظيفي من تخمينات نظرية عن الروابط المتبادلة والميكانيزمات العلية لتلك الأعراض والمتلازمات العرضية . ان المشاهدات أمر ضرورى لا غنى عنه أبداً - مثال ذلك

مشاهدات كرايبلين - أما التفسيرات المتباينة لهذه المشاهدات فهي أحق بأن  
نفعلها .

ظل بافلوف ثابتاً على موقفه مؤكداً أن الظواهر المرضية الذاتية إنما تحدث  
بناءً على حالات باثولوجية تصيب المخ وبهذا التزم المسار الرئيسى لفسيولوجيا  
المخ وعلم الأمراض الوظيفية للمخ مما هيا له مكاناً مرموقاً بين سلسلة من أعلام  
هذا المجال فى مختلف أقطار الأرض نذكر منهم : ف . جولتس ، وك . أ . بيغور ،  
و . أ . هتزوج ، وك . لودفيج و . ح . مولر ، و . س . ب . بوتكين و . أ . م . ستشينوف  
و . ل . لوسيانو ، و . ح . ف . فولتون وغيرهم .

### دراسة بعض الاعراض العصبية على أساس فسيولوجى مرضى

يحدثنا بافلوف عن تلاحم ما هو عقلى بنشاط المخ ، أو ما هو موضوعى  
بما هو ذاتى فيقول : « انه لأمر طبيعى أن امكانيات هذا التلاحم مشروطة غالباً  
بحالات اضطراب فى مخ الانسان يرتبط فيها اختلال العالم الذاتى للانسان  
باضطرابات تشريحية وفسيولوجية للقطاع الأرقى من المخ » . × ودرس  
بافلوف على مدى خمسة وثلاثين عاماً بعض الحالات المرضية الفسيولوجية التى  
اصطنعها داخل المعمل ، هذا بجانب أبحاثه ودراساته عن الأداء الوظيفى السوى  
للتصفيين الكرويين للمخ عند الكلاب . وأطلق بافلوف على الحالات المرضية  
التى اصطنعها داخل المعمل اسم « العصاب التجريبي » .

وبدأ منذ عام ١٩١٨ يزور عيادات الأمراض العصبية والطب العقلى وفى  
ذهنه هدفين : أولاً : الافادة من مكتشفاته فى معمله عن العصاب التجريبي  
لتفسير ما يلاحظه من أعراض مرضية فى العيادات . ثانياً : أن تزوده ملاحظاته  
العيادية بمهام جديدة لنشاطه وأبحاثه فى المعمل . واهتم بافلوف فى الأعوام  
الآخيرة من حياته ، فيما بين عامى ١٩٢٩ و ١٩٣٦ ، بتدعيم وتنظيم العلاقة  
ما بين معمله والعيادة ووضع لهذا الغرض خطة منهجية تجمع بينهما فى علاقة  
وثيقة .

التزم بافلوف فى ملاحظاته العيادية تهجاً يختلف اختلافاً جوهرياً عن  
النهج المألوف سواء لدى المشتغلين بعلم الأعصاب أم المشتغلين بالطب العقلى .  
وعنى أولاً بملاحظة الأعراض الموضوعية لدى المرضى قبل المستوى الذاتى  
لحالاتهم الانفعالية أو الفكرية كما يعبرون عنها بكلماتهم . والتزم ثانياً بطريقة  
الاستدلال الفسيولوجية ، استناداً الى أبحاثه التجريبية ، لتفسير الميكانيزمات  
العلية والارتباطات القائمة بين الأعراض الموضوعية المتباينة . مثال ذلك أن  
بافلوف وهو يناقش حالتين عياديتين انتهى الى نتيجة محددة على أساس عدد  
من الأعراض التفصيلية ، اذ رأى أن أبرز القسمات هى « الأعراض الحركية  
الواضحة بجلاء فى كلتا الحالتين - التشنج عند المريض الأول والأفعال المنعكسة  
التوتيرية Tonic reflexes عند الثانى » . وتساءل على الفور

× بافلوف : المؤلفات المختارة ، ص ٢٥٥ .

« متى تظهر هذه الأعراض عند الحيوانات ؟ » ويجب على سؤاله بسرد عدد من التجارب التي بحث خلالها مراحل النوم واليقظة حيث تكون المرحلة الثانية صورة من صور النوم الجزئي أو التنويم ، ويصف هذه الحالة على النحو التالي : « احتوى الكف النومي المنطقة الحركية بالحذاء بينما ظلت بقية أجزاء النصفين الكرويين للمخ تؤدي وظائفها على نحو طبيعي » . ولا حظ بافلوف هذه المرحلة الفسيولوجية السوية للنوم الجزئي أو التنويم في عدد من حالات العصاب التجريبي ، لا باعتبارها مرحلة انتقال تتحول بسرعة الى المراحل التالية للتنويم والنوم وإنما باعتبارها حالة ثابتة تستمر أياما وأسابيع وشهورا بل وأعواما حتى يشفيها الزمن والطبيعة أو الى أن تزيلها بعض الاجراءات العلاجية . وذهب بافلوف الى أن هذه الحالة « المتجمدة » للنوم الجزئي والتي تقتصر فقط على المنطقة الحركية في الحذاء هي الميكانيزم العصبى في المخ لأعراض التشنج والفعل المنعكس التوتري . وأطلق على هذا الميكانيزم المرضى النوعى عبارة « كف منعزل تماما للمنطقة الحركية في لحاء المخ » واتخذ لها تصنيفا محددا باعتبارها صورة من الخمود المرضى Pathological inertness للمناطق المنعزلة في الحذاء .

ولكن أطباء الأمراض العقلية الذين كانوا يباشرون علاج هذين المريضين شخصوا الحالتين على أنهما غيبوبة سببها انفعالات قوية . واتجهت جهودهم نحو محاولة الكشف عن الانفعالات القوية التي صادفها المريضان في حياتهم وتسببت في حالة « الغيبوبة » أملا في علاجها بعد تبين الظروف التي أدت الى ذلك . ويقول بافلوف عن هذا النهج القائم على العلاج النفسى والتحليل النفسى : « بيد أن هذا يتعلق في المحل الأول بالأعراض دون الميكانيزم » . × لقد كان بافلوف يؤكد دائما أن واجبنا هو اكتشاف الميكانيزم الفسيولوجى المرضى المسبب للعصاب ذلك لأنه هو أساس العلاج واستعادة الأداء الوظيفى السوى .

ان هذا الميكانيزم لا يمكن اكتشافه الا عن طريق التجريب وليس عن طريق الملاحظة وحدها . واذا لم تيسر لطبيب الأمراض العقلية معرفة مضبوطة عن طبيعة هذا الميكانيزم فإنه لن يستفيد من مناهج العلاج المتعددة الا على نحو عملى أو برجماتى . ذلك لأن علة المرض الوظيفى ليست مثل علة المرض العضوى سموما أو جراثيم أو جروحا . . . الخ انها خلل فى الاداء الوظيفى السوى حيث يكون ميكانيزم المرض هو الأول والاساس والعلة المباشرة . ان ما يسبب الحالة المرضية للعملية الفسيولوجية هو العلة الأخيرة . وقد تكون هذه العلة أى شيء : ارهاقا عاما بسبب مرض بدنى أو انهاكا فى العمل أو جهدا انفعاليا أو عقليا أو توترا أو صراعا . ولا ريب فى أن معرفة هذه العلة الأخيرة أمر هام يعين على تشخيص المرض ، ولكنها هامة بالدرجة الأولى لأغراض صحية – أما للحيلولة دون المرض العقل الوظيفى أولا واما للحيلولة دون تكرار العصاب بعد شفائه .

ولكن التحليل النفسى والعلاج النفسى ينزعان خطأ الى وضع العلة الأخيرة موضع العلة المباشرة ومن ثم يبدأ التحليل أو العلاج على أساس العلة الأخيرة

× المرجع السابق .

دون الميكانيزم الفسيولوجى المرضى الذى يمثل العلة المباشرة للأعراض المرضية . وكما قال بافلوف قد تكون هناك عديد من العلل الأخيرة المسببة للمرض العقلى الوظيفى واكتشافها يقتضى وقتا طويلا وجهدا معقدا - وغالبا مايكون جهدا غير ملائم للشفاء . ولكنه جهد هام لعلم الصحة . ويؤلف الاثنان معا ما يسميه بافلوف « طب المستقبل أو علم الصحة بأوسع معانيه » . ×

ان النهج الذى استنته بافلوف يركز على المزاوجة بين البحوث العملية التجريبية وبين الملاحظة العيادية المنهجية وصولا الى اكتشاف الميكانيزم الفسيولوجى المرضى فى المخ والذى تدل عليه مركبات الأعراض . انتهى بافلوف عام ١٩٣٤ فى ضوء هذا النهج الى أن هناك عددا من أنماط العصاب يمكن اصطناعها تجريبيا على هيئة نماذج تقريبية ، بينما توجد أنماط أخرى خاصة بالانسان وحده ولا يمكن احداثها تجريبيا . وصنف بافلوف الأنماط الأولى من العصاب باعتبارها حالات من النيوراستينيا أو الانهيار العصبى وأنها أدخل فى باب العلاج العصبى دون العلاج الطبى النفسى العيادى . وقال ان هذه الأنماط « يمكن تفسيرها وربطها بما توصلنا اليه فى معملنا من حقائق فسيولوجية مرضية ... النيوراستينيا على اختلاف أنواعها فيمكن تكرارها مع الحيوانات تجريبيا داخل المعمل » . × ×

أما أنماط العصاب البشرى - وهى تلك التى تجمع بين النظم الثلاثة للنشاط العصبى الراقى بما فيها نظام الكلام وهو الخاصية المميزة للانسان - فهى على عكس ذلك اذ يستحيل احداثها تجريبيا فى المعمل . وقوام هذه الحالات العصائية ، ومنها الهستيريا وما أطلق عليه بافلوف اسم السيكاستينيا ، تفكك النظم الثلاثة وهذا هو ما يحول دون احداثها فى نصفين كرويين للدماغ لا يتضمنان سوى نظامين وظيفيين اثنين . ولكن بافلوف يرى أن هذه الحقيقة لا تقف عقبة دون الاستعانة بالحقائق العملية لفهم وتفسير ميكانيزمات الأعراض الفردية التى يتألف منها مجمل مركبات أعراض المرض . وسوف نعرض ما قدمه بافلوف من تفسيرات لعدد من الأعصبة الخاصة بالانسان .

وأول مرض عقلى عنى بافلوف بملاحظته ودراسته دراسة منهجية هو انقصام . ولكن بافلوف فى دراسته للحالتين المتميزتين لهذا المرض ( فصام المراهقة والفصام التخشبى ) لم يركز اهتمامه على الظواهر الذاتية وانما وجه كل اهتمامه نحو مجموعتين من الأعراض . المجموعة الأولى وهى أعراض الحمول والبلادة والخلاف Negativism والمصاداة أو تكرار الكلام والحراك والتخشب والسكون والحركات النمطية . والمجموعة الأخرى هى أعراض الاغراق فى الهزل والألفة بصورة مبالغ فيها والاستشارة العدوانية والانفعالية والسلوك الطفلى بوجه عام . وانتهى بافلوف فى تحليله للمجموعة الأولى الى أن كل عرض من تلك الأعراض انما هو تعبير عن هذه المرحلة أو تلك من أطوار التنويم ولكنها تحولت بفعل المؤثرات المرضية - الاجهاد والتوتر وضغوط الحياة - الى حالات باثولوجية ثابتة ومتجمدة . مثال ذلك أعراض الحمول والبلادة فانها تتبدى أساسا حين يفشل المريض فى الاستجابة الى الأسئلة التى توجه اليه . ولكن بافلوف لحظ أننا اذا

× المرجع السابق - ص ٤٩٠ .

× المرجع السابق - ص ٤٦٨ ، ٤٦٩ .

سألنا الأسئلة بنغمة صوت مغايرة للنغمة المعتادة أى برقة شديدة ووداعة فان المريض يستجيب لها عادة . ويقرر بافلوف أن هذه هى الخاصية المميزة للظهور النقيضى فى اليوم الجزئى أو الكف الجزئى أو التنويم . وفسر ظاهرة الخلاف عند بعض المرضى فى ضوء الظور ما بعد النقيضى . أما المصاداة أو تكرار الكلام ، والحراك أو تكرار الحركات والتخشب والأوضاع الحركية النمطية Stereotypy فقد فسرهما كلها فى ضوء بعض الظواهر العابرة التى نلاحظها فى التنويم والفارق الوحيد أنها تحولت الى حالة باثولوجية بسبب ثباتها وتجمدها بدرجة أو بأخرى .

وإذا كانت مجموعة الأعراض الأولى هى صورة من أطوار التنويم مجمدة وثابتة فقد أرجعها بافلوف الى حالة من الكف الوقائى الذى يشتمل على الكف الكامل أو النوم والكف الجزئى أو التنويم وتفسير ذلك حسب نظرية بافلوف ان الاجهاد الشديد الوطاة للعمليات العصبيتين أو التصادم بينهما تسبب فى حدوث كف منتشر يمثل أولا وقاية لخلايا اللحاء من أثر أى إجهاد اضافى وبالتالي فسادها ، ويمثل ثانيا الميكانيزم الباثولوجى للمخ وهو علة الأعراض المرضية المتباينة .

واعتبر بافلوف المجموعة الثانية من الأعراض نتيجة لمراحل أكثر تقدما من الكف الوقائى . اذ أن الكف المنتشر يكون قد استغرق هنا جانبا كبيرا من قطاع اللحاء المختص بالأداء الوظيفى لنظام الكلام . ونتيجة لذلك يكف نظام الكلام عن أداء دوره التنظيمى والتوجيهى على نحو ما يحدث فى حالة النوم السوى ، ويكشف كل من النظام الحسى ونظام الأفعال المنعكسة غير الشرطية عن نشاط مشوش وغير متنسق بدرجة أو بأخرى . ولذلك نجد الفصامى فى مراحل محددة وفى حالات متباينة من مرضه تصدر عنه اثار عشوائية فجائية عابرة لكل المراكز الدنيا من المخ تتبدى حيناً فى شكل مزاج ومرح غير مألوفين ولا مبرر لهما وتتبدى حيناً آخر فى شكل حساسية مفرطة واغراق فى البكاء ، وحيناً ثالثاً فى شكل غضب شديد وهياج عدوانى .

وخلص بافلوف من دراسته لهاتين المجموعتين من الأعراض وميكانيزماتها الوظيفية الى أن بعض الأعراض الفصامية هى على الأقل تعبير عن حالة تنويم باثولوجية مزمنة . ويرجع بافلوف علة التنويم المزمن عند الفصامين الى وهن الجهاز العصبى والذى يزداد بصورة مطردة نتيجة ضغط ظروف الحياة ومشكلاتها . وحين يكون الجهاز العصبى على هذه الحالة من الوهن فان أى اثار مفرطة تنهكه انهاكا شديداً ، والانهاك هو أحد الدوافع الفسيولوجية الأساسية لظهور الكف الوقائى فى صورة نوم أو تنويم .

اذن فالتنويم الباثولوجى المزمن هو كف منتشر تجمد بدرجات متفاوتة من حيث مداه وشدته . يقول بافلوف : « ومن ثم فان هذه الحالة تدخل من ناحية فى نطاق الباثولوجيا طالما انها تعوق المريض عن ممارسة النشاط السوى ، وهى من ناحية أخرى وبالنظر الى طبيعة ميكانيزماتها تدخل فى نطاق الفسيولوجيا فهى علاج فسيولوجى طالما أنها تقى خلايا اللحاء من خطر الدمار نتيجة الانهاك الشديد » . والميكانيزم الباثولوجى للمرض هو فى نفس الوقت وسيلة للحيلولة دون الفساد العضوى لخلايا اللحاء المعنية ، انه القسمة المميزة للمرض العقلى الوظيفى . ويرى بافلوف أنه طالما لا توجد إصابة عضوية فان المرض بالضرورة

مرض وظيفي وشفاؤه ممكن تماما . ان العودة الى حالة السواء الكامل يجب أن تكون هدفنا من العلاج على الأقل بالنسبة لحالات العصاب التي يشكل الكف الوقائي الميكانيزم الأساسي لها . ويقول « ثمة أسباب تدعونا الى الاعتقاد بأنه طالما بقيت عملية الكف ( الوقائي ) فعالة بمعنى أن خلايا اللحاء لم يصيبها أذى خطير ، فإن العودة بها الى حالة السواء الكامل ممكنة تماما ، أى يمكن أن تشفى من الانهالك الشديد وتعود العملية الباثولوجية الى وضعها السوى . أى انها بلغة العلم الحديث ليست سوى مرضا وظيفيا » . ×

اقتنع بافلوف من خلال أبحاثه التجريبية فى العمل وملاحظاته فى عيادة الطب العقلي بأن معرفة الميكانيزم الفسيولوجي المسبب للأعراض هي أفضل وسيلة لفهم وتشخيص وعلاج حالات العصاب والدهان البشريين . ولكن نشاطه فى هذا المجال لم يبدأ الا فى أخريات حياته مما لم ييسر له القيام بأبحاث شاملة أو الوصول الى نتائج نهائية . بيد أنه خلف لنا فى واقع الأمر تراثا تضمن عددا من المشكلات الواقعية كى تكون موضوعا لأبحاث المستقبل - كما تضمن نظرية ومنهجها حل هذه المشكلات .

ان تحليله لبعض أعراض الفصام فى صورتيه هي علامات طريق ذات شأن كبير فى توجيه البحوث الطبية والفسيولوجية المرضية . انها بمعنى من المعاني مشيئته ووصيته الأخيرة . وهي قبل هذا كله تعبير عن صياغة عامة توصل اليها عن طريق أبحاثه التجريبية على مدى خمسة وثلاثة عاما درس خلالها الأداء الوظيفي السوى والمرضى للنصفين الكرويين للدماغ ، وتمثل هذه الصياغة فى أن النشاط النفسى مرادف للنشاط العصبى الراقى ، ومن ثم فإن أى خلل وظيفي يطرأ على النشاط النفسى هو بالتالى خلل وظيفي فى النشاط العصبى الراقى .

ونود أن نقرر هنا مع بافلوف ان الاقتصار على الملاحظة داخل عيادة الطب العقلي لا تكفى وحدها مهما كان قدرها وحجمها للبرهنة على صدق ما طرحه من فروض فى هذا الشأن والسبيل الوحيد الى ذلك هو العمل الجماعى على نحو منهجى وشامل ، عمل تسهم فيه مراكز البحث الطبى العقلي ومعامل الفسيولوجيا المرضية وهيئات المشتغلين بعلاج الأمراض العقلية ، وبهذا فقط يمكن القيام بالدراسات والأبحاث الواقعية التى يكون فيها القول الفصل سواء بالنسبة لتحليل الحالة أو التشخيص أو العلاج .

ولقد بدأت فى الاتحاد السوفيتى الخطوات الأولى نحو تنفيذ هذا البرنامج الشامل على هدى نهج بافلوف ، وانتهى العلماء الى بعض النتائج لها شأنها وخطورها . ولكن لازالت جهود العلماء هناك فى مراحلها الأولى ، وان كانت الأوساط العلمية المختصة تنتظر ما تسفر عنه هذه المحاولة لبيان مدى صحة مبادئ بافلوف عند تطبيقها فى ميدان علم النفس وتربية الطفل وتنشئته وفى ميدان الطب العقلي والأمراض الوظيفية تشخيصا وعلاجاً . انها تجربة فذة وفريدة من حيث اعتمادها على التخطيط الجماعى للأبحاث النظرية والتطبيقية .

## مقابلة وتقييم

ان المقابلة بين نهجى دراسة المرض العقلى الوظيفى تكشف لنا عن تناقضات صارخة .

يلتزم بالفولف نهجا يعود بالعصاب الى نطاق العلوم الطبية والفسولوجية المرضية ، بينما ينأى به فرويد عن نطاق العلوم والطب . لقد استبدل فرويد الرغبات الشريرة بالأرواح الشريرة عند القدماء وأرجع نشأتها الى دوافع الجنسية الطفلية على نحو ما تتبدى رمزيا فى الأحلام والتي ورثها الانسان المعاصر عن انسان ما قبل التاريخ . لقد كان فرويد مدركا تماما للعلاقة الوثيقة بين نظريته وبين خرافات الجان التي سادت فى العصور الوسطى ، كما كان واعيا بما يقتضيه العصر الحديث لتكون هذه الخرافات موضع قبول . يقول فرويد : « ان الأمر لا يقتضى أكثر من استبدال لغة العلم فى العصر الحديث بلغة الغيبيات التي سادت عصور الظلام والخرافات » . × كتب فرويد عبارته هذه عام ١٨٩٣ أى قبل الازدهار الكامل للتحليل النفسى . ولكنه عاد الى نفس الموضوع مرة أخرى عام ١٩٢٣ ولم يكتب هذه المرة عما يمكن أن يكون بل عما تم تحقيقه بالفعل « على الرغم من أيديولوجية البدن Somatic ideology التي تميزت بها حقبة العلوم « المضبوطة » فان نظرية الجان التي سادت فى عصور الظلام استطاعت على المدى البعيد أن تبرر ذاتها . ان حالات المس الجنى أو تقمص الجان للانسان تطابق حالات العصاب فى عصرنا الراهن . واذا شئنا فهم هذه الحالات الأخيرة وجب علينا العودة من جديد الى مفهوم القوى النفسية . ان ما كان يظنه القدماء أرواحا شريرة ، وهو عندنا رغبات شريرة ودينية ، هو منشأ الدوافع التي كان مصيرها الرفض والكتب » . بيد أنه يضيف صفة واحدة تمايز بين النظرتين اذ يستطرد قائلا : « ونحن نختلف فى نقطة واحدة فقط فيما يتعلق بتفسير هذه الظواهر التي سادت فى العصور الوسطى ، ذلك أننا رفضنا إسقاطها على العالم الخارجى وأرجعنا منشأها بدلا من ذلك الى الحياة الباطنية للمريض حيث تتبدى هذه الظواهر » . × ×

جوهر القضية هنا ومفتاحها أن فرويد أرجع حالات العصاب الى « قوى نفسية » ، سواء أكانت جانا من عالم الظاهر أم رغبات من عالم الباطن . أبقى فرويد على المحتوى ولكنه غير الشكل وهو بفعلته هذه محا كل ما حققه الطب عامة والطب العقلى خاصة من تقدم . ان المبدأ الأساسى للطب العقلى أن المرض العقلى اضطراب يصيب المنع ، وكان مبدأه هذا علامة ميلاد نهج علمى جديد ، وانتصارا للانسان على قوى الظلام والخرافة . والغريب ان فرويد كان عالما متمرسا له حظ كبير فى هذا المجال ، تفتحت عيونه على كل ما تيسر من علوم ومعارف فى أوروبا ، ودرس على يد علماء أفاضل فى فيينا وبرلين وباريس . لقد عرف ، بل وأسهم بنصيب منذ شبابه فى علوم الجهاز العصبى للانسان وبخاصة المنع . وكانت أخذة فى النمو والازدهار آنذاك . ولكن ما أن واجهته ثغرة فى فسيولوجيا المنع تتعلق بطبيعة الاضطرابات العصبية الراقية المسببة للعصاب حتى استسلم أمام ضغوط ممارسته العيادية وفعل ما فعله فاوست حين باع روحه للشيطان .

× فرويد : « الأبحاث الكاملة » مجلد ١ ص ٢٠ .

× × فرويد « الأبحاث الكاملة » مجلد ٤ - ص ٤٣٦ - ٤٣٧ .

أما أنه كان عالما على حظ وافر من العلم فهذا ما لا شك فيه . وكثيرا ما ردد اعتذاره عما يفعل ، وبخاصة في أعوامه الأولى ، بل هو نفسه القائل عن نظريته انها بديل هزيل واجراء مؤقت عوضا عن علوم المنح .

وأخيرا يواجه التحليل النفسى اليوم تحديا متصاعدا بالنسبة لنهجه فى علاج الأمراض العقلية الوظيفية بيد أن هذا التحدى ، وفى الولايات المتحدة على الأقل ، لا يتركز على أسس مبدئية بفدر ما يتركز على فعاليتها وجدواه عمليا . ذلك ان التحليل النفسى تواجه حقيقة عنيدة الان تتمثل فى عجزه عن وقف التزايد الرهيب فى حالات المرض العقل الوظيفى فى الولايات المتحدة قلعتة الحصينة . وها نحن نرى الأبحاث تجرى على قدم وساق بحثا عن وسائل طبية بديلة لعلاج الاضطرابات العصبية والذهانية .

ان التحليل النفسى فى الولايات المتحدة يتركز بكل ثقله على الممارسة العملية وهو بهذا يوشك أن يشهر افلاسه . فقد نشرت مجلة لايف مؤخرا سلسلة من الدراسات تحت عنوان « علم النفس » ختمتها بسؤال هام وحاسم « ان صورة المستقبل لعلاج الأمراض العقلية تطرح السؤال التالى : هل سيجد مرضى العقل شفاء لعلتهم على أساس العلاج النفسى كما يراه التحليل النفسى أم بوسائل فيزيقية يحددها المعمل » . × وصدرت الدراسة الأخيرة تحت عنوان « الى أين يتجه علم النفس ؟ » ثم عنوان فرعى « بينما يثور الجدل حول فرويد يشق العلماء سبلا جديدة للبحث عن الطبيعة الحقيقية للأمراض العقلية » . وتجري أكثر هذه الأبحاث فى معامل الكيمياء الحيوية أملا فى الوصول الى عقاقير ناجعة . ووجد العلماء دافعا يشجعهم على البحث فى الاقبال الشديد على العقاقير التى تتكون من مشتقات الريزيربين والكلور برومازين التى بلغ عدد التذاكر الطبية التى حددتها كعلاج ٣٤ مليون تذكرة عام ١٩٥٦ فقط .

ولكن هناك غير هذا كله دراسات وأبحاث علمية ونظرية تجرى فى صمت وهدوء ودأب ومثابرة . وتجري هذه الأبحاث على مستويين : مستوى كيميائى حيوى للكشف عن الحالات العقلية السوية والمرضية ومستوى الفسيولوجيا السوية والفسيولوجيا المرضية للمنح . مثال ذلك الأبحاث التى يجريها دكتور جوزدلمادو بكلية الطب جامعة بيل اذ يحاول الكشف عن الأداء الوظيفى السوى والمرضى لمراكز المنح المتباينة .

ان الحقيقة التى لا يأتيتها الشك من قريب أو من بعيد أن نهج فرويد لا يقوى على الثبات عند مقابله بأى نهج طبى علمى فى معالجة الأمراض العقلية . بيد أن مزية المقابلة بين نهج كل من فرويد وبافلوف انها كشفت فى سفور عن طبيعة الشرط التاريخى الأولى لنشوء نظرية القسوة النفسية - ونعنى بذلك غيابة الفسيولوجيا والباثوفسيولوجيا للنصفين الكرويين للمنح ككل . وتؤكد لنا أن ملء الثغرة التى تشوب علم وظائف المنح أو علم النشاط العصبى الراقى كقيل على الأقل بالقضاء على أى مبرر لوجود نهج عقلى خالص .

نتيجة أخرى نخرج بها من هذا الفصل وهو أن علم النشاط العصبى الراقى الذى أسسه بافلوف لم يزودنا فقط بالمقابل العلمى للتأملات النظرية والافتراضات،



مثل تفسير الأحلام وأبنية التحليل النفسي ، بل زدنا أيضا بتفسير علمي لكل الظواهر التي تناولها فرويد . ويبين لنا كيف كان في استطاعة فرويد أن يمسك ببعض الحقائق المتعلقة بالأحلام والأعراض العصبية ويتخذها أساسا يبنى عليه صرحه النفسي رغم افتقاره الى المعرفة الفسيولوجية الكافية . لقد بدأ فرويد من تبدييات الظواهر وهذا هو ما يعطى نظرياته طابع الصدق الشكلي .

ولكن هذه هي سمة النظريات التأملية الميتافيزيقية ، أن تمسك بظواهر الأمور التي لم يقل العلم قوله الفصل بشأنها . وقد يرفض النقاد مثل هذه النظريات وقد يضعونها موضع التنفيذ والازدراء ، ولكن طالما العلم عاجز عن تقديم التفسير الواقعي التجريبي لهذه الظواهر ليكون هو البديل فان مثل تلك النظريات ستظل باقية استنادا الى عامل الجهل . فهكذا كان أمر التنجيم والسيما قديما وهما المقدمات البديلة لعلم الفلك وعلم الكيمياء حديثا . وهذا هو ما يصدق أيضا على التحليل النفسي ونظرياته عن العصاب . أن تقدم علم النشاط العصبي الراقى هو البديل الذي يمهّد الطريق في دأب ومتابعة نحو تجاوز أو ملء الثغرات التي تشوب معرفة الانسان بنفسه . وعلم النشاط العصبي الراقى الذي يدرس الفسيولوجيا السوية والمرضية للنصفين الكرويين للمخ يوشك أن يبلغ غايته وحينئذ لن يدع مكانا لكل النظريات التأملية عن الأمراض العقلية الوظيفية .

ان تفشى الاضطرابات العقلية هو الحافز الأقوى لمواصلة السير في هذا الطريق العلمي ، والضرورات العملية تلح للوصول الى نتيجة سريعة . ولقد وجدت نظريات فرويد محكما جماهيريا لها في الولايات المتحدة - وسقطت . وها هو ذا بافلوف يوضع الآن موضع الاختبار وعلى أساس جماهيري في الاتحاد السوفيتي وعدد آخر من البلدان . وتجري الآن في الولايات المتحدة محاولة لتجاوز فرويد وأتباعه التزاما بنهج طبي في علاج الأمراض العقلية . ان الطب العقلي يجتاز الآن مرحلة تصور سريع نسبيا . لقد أوشك عصر البدائل المؤقتة على الانتهاء وبدأ عصر المزاوجة بين النظرية العلمية والخبرة العملية كنتيجة حتمية لا فكاك منها .



## الفصل الثاني عشر

### بافلوف وفرويد

الى هنا نكون قد فرغنا من عرض ومقارنة حياة وأعمال كل من بافلوف وفرويد . وسبق أن نوهنا في مستهل هذا الكتاب الى أن أهمية هذا العمل تتبع من واقع ما يجرى على المستوى العالمى من استقطاب مطرد لفكر طب الأمراض العقلية وعلم النفس حول علمين من أعلام هذا الفكر خلال النصف الأول من القرن الحالى .

وحاولنا جهدنا على مدى صفحات الجزءين أن نقدم عددا من الآراء التقييمية تناولنا فيها جوانب متخصصة . وها نحن الآن فى وضع يسمح لنا بأن نجمع النتائج المتباينة فى وحدة واحدة ، وسيتم هذا على ثلاثة مستويات من البحث :  
١ - تقويم لفرويد فى ضوء أعماله هو ، ٢ - تقويم لفرويد فى ضوء مقارنته بأى نهج موضوعى ، ٣ - تقويم لفرويد فى ضوء المقابلة بينه وبين بافلوف .

وسوف نعقب على هذا بمقارنة بين حياة فلسفة كل من بافلوف وفرويد وبيان الدلالة التاريخية لهما مع اصدار حكمنا عن علاقة كل منهما بمستقبل علم النفس والطب العقل .

#### تقويم فرويد فى ضوء أعماله

أشرنا فى خاتمة الفصل الأول الى أن المشكلة الرئيسية بالنسبة لتقويم فرويد فى ضوء أعماله هى أن تحدد ما اذا كانت تأملاته الميتاسيكولوجية تؤلف جزءا مكملًا لنظرياته أم لا . وتعرضنا لعدد من هذه النظريات التى قيل انها ترتكز أولا وأساسا على ملاحظة المرضى وتبين لنا فى كل حالة من الحالات انها ترتكز صراحة على الافتراضات الميتاسيكولوجية . واتضح لنا فى واقع الأمر أن « الملاحظات » ذاتها تحددت فى ضوء مفهوم الجهاز العقل الورائى وبخاصة دعوى

اللغة الفطرية القديمة للاشعور التي تأتي في شكل رموز نمطية ورثناها بيولوجيا عن الانسان البدائي . وان معرفتنا بأن « ملاحظات » فرويد عن الأحلام وما أشبه انما رآها فرويد من خلال مفهومه عن الرمزية الجنسية الفطرية هذه الحقيقة من شأنها أن تجعل هذه « الملاحظات » تأويلات . ان ملاحظاته « عن نظرية الكبت والأحلام وتكوين الشخصية وتعليل العصاب اصطبغت كلها مقدما بظلال تأملية أسطورية . وإذا صح هذا بالنسبة للملاحظات التي تشكل المادة الخام للنظريات ، فهو بالأولى اصح بالنسبة للنظريات ذاتها .

فمن الأمور المسلم بها على سبيل المثال لدى أوساط عديدة أن فرويد قدم الميتاسيكولوجية التأملية . فالأساطير القديمة مقومات أصيلة متجانسة لا تقبل الانفصال . ان فرويد الباحث المحلل لا يمكن فصله عن فرويد صانع الأساطير . هذه الحقيقة التي تأكدت على مدى دراستنا للتحليل النفسي تلقى ظلها على كل الاسهامات الأخرى التي تولى ثقتها لفرويد والتي لم تتعرض لها في هذا الكتاب .

فمن الأمور المسلم بها على سبيل المثال لدى أوساط عديدة أن فرويد قدم اسهاما حقيقيا لتحرير الجنس من ربة الرياء البيوريتاني . ولكن كانت هناك عوامل أخرى كثيرة مؤثرة وفعالة ظهرت في مستهل القرن العشرين منها : نمو حركة التصنيع وتمركز السكان في مراكز الصناعة ، ضعف سلطان الكنيسة ، اختراع السيارة وأثره الاجتماعي ، تنظيم النسل وازدهار الحركة النسائية ، اختراع وسائل الاتصال العامة وبخاصة السينما والمذياع . كل هذه العوامل مجتمعة أحدثت آثارها البعيدة في الحياة الشخصية والحياة الاجتماعية وفي أنماط السلوك وأساليب التفكير فضلا عن التغيرات العميقة في الموقف من الجنس . وانعكست هذه التغيرات الأخيرة في كتابات عدد من أساطين الفكر الذين كان لهم دورهم أيضا في تحديد مسار هذه التغيرات نذكر منهم هافيلوكا اليس وبرتراند رسل . ولا جدال في أن فرويد لعب دورا له أثره في هذه الحركة . ولكن ثمة مسألة هامة تتعلق بنوع المساهمة التي قدمها . ان نظرياته الجنسية لم تكن وثيقة الصلة بالحياة الجنسية السوية والاتجاهات السوية بقدر ما كانت بالنسبة للانحرافات الجنسية . وهنا يبرز السؤال التالي : ترى ألم تؤد نظرياته عن الانحرافات الى تضليل الحركة الجديدة أكثر من توجيهها وجهة صحية سليمة . ان فرويد بما قدمه من نظريات عن مراحل الطفولة : المرحلة الغمية التي تعكس مرحلة أكل لحوم البشر والمرحلة الشرجية السادية ثم مرحلة العشق الجنسي للأم وعشق الأب ، ونظرياته عن الاحساس بالذنب وعقدة الحياء والغيرة القضيبية ورغبة الموت ، كل هذه النظريات قادت العقل المتحرر حديثا عبر متاهات قيل انها ارث ورثة الانسان المعاصر بيولوجيا عن انسان ما قبل التاريخ وأنها قدر مقدور على الناس جميعا . ترى هل يمكن الزعم بأن مثل هذا النهج يشكل مساهمة ايجابية لما شأنها في تحرير الجنس من الرياء البيوريتاني ؟

كثيرا ما يقال ان فرويد قدم اسهامات فعالة لفهم نمو الطفل وتكون الشخصية وبالتالي التربية . وهنا أيضا نعود الى التساؤل هل نظرياته عن الجنسية الطفلية المشبعة بالأساطير وكذلك نظرياته عن كبت وتسامي مراحل الانحراف هل هذه تفيد الآباء والمعلمين لفهم الطفل وتوجيهه وفق مسار صحي سوى للنمو ؟ الاجابة القاطعة لابد وأن تنبع من دراسة أثر التحليل النفسي على مجالات التربية ونمو

الطفل • ولكن من العسير أن نصدق مثلا أن مفهوم « الشخصية الشرجية » أدى دورا إيجابيا من أجل التغيرات التقدمية التي طرأت على ميدان التربية خلال الخمسين عاما الماضية •

وكثيرا ما قيل أيضا ، ان فرويد قدم اسهامات أصيلة لفهم أسس تحليل العصاب • ولكن طالما وأن التعليل عنده هو أولا وأساسا ظاهرة جنسية • وطالما أن نظريته عن الجنس مشبعة بأساطير عن الميراث القديم الفطري ، والطاقة النفسية الليبيدية المبهمة والرغبات الجنسية المحرمة والمنحرفة ورغبة الموت فإن نظرية التحليل النفسي عن التعليل لا يمكن أن تكون مصدر عون إيجابي وفعال بل انها هي ذاتها نظرية أسطورية غير علمية • حقا ان الحياة الجنسية قد يكون لها دورها بين عوامل أخرى في تحليل العصاب ولكنها ليست هي العامل الحاسم الأوحد وهو الآن زعم مرفوض من قبل الطب العقلي والعلاج النفسي • ان جوهر القضية ليس البحث عن درجة تأثير الحياة الجنسية في تحليل العصاب وانما ما ذهب اليه فرويد حين جعل محور نظريته النجاح أو الفشل في كبت واعلاء المراحل الجنسية الفطرية المنحرفة • ونظرية كهذه ليست مجرد مبالغة في تقدير دور الجنس بل هو تشويه له •

كل هذه « الاسهامات » يسلم بها كثيرون من غير الفرويديين بل وبعض خصوم فرويد ، ويبنون رأيهم هذا على أساس الحق في استبعاد كل الأساطير والابقاء على النفيس من ملاحظات فرويد • والقضية هنا أن أى محاولة ميكانيكية كهذه انما تغفل تماما الطابع العضوى للتحليل النفسى الذى تشكل فيه الأساطير القديمة عنصرا لازما حتى ليكاد المرء يقول ان استبعاد الأساطير قد يودى بملاحظات فرويد ونظرياته معا •

وثمة أخيرا اتفاق عام تقريبا على أن فرويد أبرز ما يسمى « الانسانية العظمى » • ولكن اذا كان المقصود بذلك أنه حاول أن يخفف من آلام البشر ومعاناتهم وأنه لعب دورا في اتخاذ صورة من صور المرض مأخذا جادا على غير ما كان مألوفا من قبل ، اذا كان هذا هو المقصود فاننا على وفاق معه • ولكن حتى هنا وبهذا المعنى فإن « الانسانية العظمى » يكاد يفسدها تشويه العقل البشرى باعتباره شيئا غير رشيد بعيدا عن العقل تحكمه أولا وأساسا حوافز منحرفة وأطوار وأبنية عقلية شائثة •

ان النتيجة التى انتهينا اليها بالنسبة للقيمة الأصيلة للتحليل النفسى عند فرويد تتركز على القسما الجوهريّة الثالّة التى يّتميز بها مذهبه وسبق أن تناولناها بإفادّة وتفصيل :

**أولا :** ان النهج العام الذى التزم به فرويد نهج عقل خالص • يردّد قولا فقط الحقيقة الراسخة أن العقل وظيفة للمخ وبخاصة النصفين الكرويين للدماغ ، ولكنه نهج فى دراساته نهجا يقضى بأن البشرية ظاهرة مستقلة غير متجسدة • وهذا هو النهج الذى اصطلح على تسميته « المثالبية الثنوية » فى الصّورة النسيكولوجية للمذهب التوازى •

**ثانيا :** استقنى الجانب الأكبر من تصوراته من مصادر غير علمية فى تاريخ الفكر البشرى • وكثيرا ما عبر صراحة عن حقه فى انتقاء الأفكار والنظريات التى تلائم حاجته أو غرضه : وهو ما يسمى اصطلاحا « الانتقائية النفعيّة » •

**ثالثا :** ان منهجه فى الملاحظة قوامه سبر غور اللاشعور بوساطة الترجمة النمطية لرموز الأحلام والتخييلات وفلتات القلم واللسان والمستدعيات اللاشعورية والأعراض العصابية . وهو هنا يلتزم منهجا « تجريبييا طبقه أولا على ذاته حيث جمع « مادة الملاحظة » التى استخرج منها نظرياته . وهذا هو ما يسمى اصطلاحا « الاستبطان الخفى » .

**رابعا :** أضفى على ما أسماه « الرموز اللاشعورية » دلالات جنسية متعسفة اتخذها مادة لملاحظاته عن الجنس وبنى عليها نظرياته . وهذا هو ما يسمى اصطلاحا مذهب التأويل الجنسى الشامل .

**خامسا :** ان نظريته عن العقل اللاشعورى مثقلة بالسماة العقلية الفطرية التى تفسر الخصائص الجنسية الشاملة فى ضوء الترجمة الجنسية للرمز . وهو ما يمكن أن نسميه اصطلاحا « احياء للعقيدة الأفلاطونية وعقيدة العصور الوسطى عن الأفكار الفطرية » .

**سادسا :** نظريته عن الكبت التى ترى فى الكبت القوة المحركة للنشاط العقلى . وترتكز نظريته هذه على مفهوم « الطاقة النفسية » الذى يماثل بينها وبين الطاقة الفيزيائية والكيميائية على سبيل القياس . ونظريته عن الكبت هى نتاج قياس النظر ويعنى هنا اسقاط لا مبرر له للقانون الفيزيقي على بناء عقلى محض هو موضع افتراض .

**سابعا :** نظريته عن عودة النزعات العقلية الفطرية المكبوتة محتفظة بكل طاقاتها النفسية وهى نهاية وبداية مذهب فى التحليل النفسى . ويذهب الى أن مخططات الجنسية الطفلية المكبوتة تعود فى الأحلام والتخييلات وفلتات القلم واللسان والدعابات والمستدعيات اللاشعورية والأعراض العصابية . ولكنه افترض مقدما وجود تخيلات رمزية لهذه الظواهر ذاتها ، وقاده تأويل هذه التخيلات الى بناء مخططات فطرية للجنسية الطفلية العقلية التى تتميز بشحنة عالية . ان التفسير فى ضوء مصادرة مفترضة مقدما عن الرمزية الجنسية الفطرية التى تطورت ونشأت مع التنوع انما يستتبعه بالضرورة القول بوجود مخططات جنسية وراثية نشأت وتطورت مع النوع . وهذا النوع من الاستدلال هو ما عرف اصطلاحا بالاستدلال الدورى أو غلط المصادرة على المطلوب وهو أسلوب فى التفكير غير مقبول منطقيا .

**ثامنا :** ان نظريته عن الأحلام هى خير مثال لنظريته عن عودة المخططات العقلية الطفلية المكبوتة والرغبات الدافعية النابعة منها . وتذهب النظرية الى أن الرقابة تهن وقت النوم ومن ثم يمكن للرغبات الدافعية أن تنفذ الى الشعور بصور مقننة . ومهمة تفسر الأحلام تعقب هذه العملية الى مدتها أى الى مستودع مخططات الجنسية الطفلية المكبوتة ويتم هذا عن طريق قراءة اللغة الجنسية للأحلام وهى لغة رمزية نمطية وفطرية . ونظرية كهذه هى بعث جديد لمفهوم قديم يقضى بأن الأحلام لها دلالات خفية ، وهو قول ثبت بطلانه علميا .

**تاسعا :** نظريته عن العصاب منال آخر على عودة مخططات الجنسية الطفلية للاشعورية المكبوتة والرغبات الدافعية النابغة منها . اذ يذهب فرويد الى أن قراءة الرموز التي نشأت وتطورت مع النوع والتي تتبدى فى الأحلام والتخيلات والمستدعيات للاشعورية وعمليات الطرح من جانب المريض ، كل هذا يستطيع المحلل من خلال قراءته له أن يتتبع الرغبات الدافعية والحفز للعصاب أن يصل به هذا الى موضوع الكبت الأصلي . ويجرى المحلل بعد ذلك عملية اعادة بناء للمشهد الأولى الذى يمثل عللة الصدمة الطفلية . وهو ما يمكن أن يسمى اصطلاحا نظرية القوة النفسية لتفسير العصاب .

**عاشرا :** ان نظريته عن الميتاسيكولوجيا ما هى الا محاولة قائمة على التخمين هدفها بناء نسق سيكولوجى . وقوام هذه النظرية عدد من الافتراضات تقضى بأن الجهاز العقلى يتألف من نظم ثلاثة : الشعور والقبحشعور واللاشعور أو الأنا الأعلى والأنا والهو . وتحولت هذه الافتراضات الى « موجودات » فعلية تشغل حيزا فى المكان . واتخذ منها بعد ذلك دليلا على صدق نظرياته الاجرائية Operative Theories عن اللاشعور والفرايز والكبت وما الى ذلك . ونظريته هذه تأمل ميتافيزيقى مطبقا على علم النفس .

**الحادى عشر :** وأخيرا فان نظريته عن نشأة وتطور العقل البشرى تركز على المزاجية بين علم الأساطير وتخمينات أنثروبولوجية متهافة ومرفوضة علميا ، منها نظرية المجتمع البدائى ، وأب المجتمع الأبوى ، وخصاء الأبناء ، واستحواذ الأب على النساء وتحريرهن على الأبناء ، وجريمة قتل الأب والاحساس بالذنب نتيجة هذه الخطيئة الأولى وكيف أدى هذا الى انقسام العقل الأولى المتجانس الى شعور وقبحشعور ولاشعور ، والقول بأن الحضارة والثقافة هما انكار وكبت لفرايز المجتمع البدائى وذكرياته . ومنها الأسطورة بأن الانسان تحكم فى النار نتيجة كبته لفريزة التبول عليها ، والقول بلغة موروثية وأنها هى أساس تأويل رموز الأحلام والتخيلات والأعراض العصابية . ولهذا فان الأساطير تشكل حجر أساس لنظريته وبدونها يستحيل تفسير الأحلام . ان الأساطير عنده جانب مكمل لتفسير تفكيره ومن ثم فان نظريته عن نشأة وتطور عقل الانسان ما هى الا احياء لفن العرافة .

واذا شئنا أن نجعل كل هذه الخصائص فى وحدة واحدة فاننا نعود الى فرويد نفسه . كتب ذات مرة لأحد أصدقائه المعجبين به فقال : « انك كثيرا ما تماثل فى تقديرى لى . وحقيقة الأمر أننى لست رجل علم أو رجل ملاحظة أو مجرب أو مفكر . اننى لست شيئا من هذا كله وانما أنا فاتح - أو مغامر ان شئت كلمة أخرى - تتوافر فى كل الصفات اللازمة لهذا الطراز : حب الاستطلاع والجراة والعناد . ومثل هؤلاء الناس يجب ألا تصدر حكما عليهم الا بعد نجاحهم وبعد اكتشافهم حقا لشيء ما والا فلنطرحهم جانبا ، وهذا هو عين العدل » . ×

• × فرويد : « رسالة الى ولهم فلايس - أول فبراير ١٩٠٠ والاقباس عن كتاب ارنست جونز « سيجموند فرويد - حياته وأعماله مجلد ١ نيويورك - ١٩٥٣ - ص ٣٨٤ »

## تقويم فرويد في ضوء مقارنته بالنهج الموضوع لعلم النفس والعلاج النفسي

سنجتزئ هنا بمقارنة موجزة على مستويين • أولا لو قابلنا التحليل النفسي عند فرويد بأي منهج آخر للعلاج النفسي تتوفر فيه خصائص التفكير المنطقي والاجتماعي فاننا سنصل على الفور الى نتيجة حاسمة ومثيرة • هذه هي الحقيقة على الرغم من أن أي علاج نفسي ينطلق بداية من نهج عقلي خالص اذ ينظر الى العقل نظرة ننوية تماثل نظرة فرويد • ولكن الفارق الأساسي يتمثل في أن العلاج النفسي العقلاني لا ينظر الى العقل باعتباره قائما في فراغ اجتماعي ، أو أن القوة المحددة له قوة غريزية وراثية وباطنية ترجع الى زمان سحيق بل باعتبار أن العقل قائم في نطاق الزمان والمكان تحدده الظروف الاجتماعية • فالبيئة ، وليست الجبلة الفطرية ، هي العامل الحاسم لكل من الصحة العقلية والمرض العقلي •

ومثل هذا الطراز من العلاج النفسي يرى في تعليله لحالات العصاب البسيطة أنها ترجع أساسا الى ضغوط الحياة وصدماتها وصراعاتها داخل مجتمع تطحنه تناقضات حادة ، أي المجتمع الذي تفصل فيه ما بين الواقع المعاش وبين الآمال هوة كبيرة • ذلك لأن خبرة الحياة تسبب في ظروف كهذه تشوشا في الفكر واضطرابا في الاستجابات الانفعالية • ومن ثم فإن العلاج هنا لا يستهدف تحويل الذكريات وموضوعات الكبت من اللا شعور الى الشعور وانما إعادة تربية الشخص الذي انحرف عن جادة الطريق ومساعدته على الوصول الى حلول لمشكلاته التي عجز عن حلها ذاتيا • ويلزم وصولا الى هذا الهدف ، توضيح ظروف الحياة ، بالإضافة الى أمور أخرى تسببت فيما يعانيه المريض من مصاعب ، وبيان ما وقع فيه المريض من أخطاء عند مواجهته لها • فالعلاج النفسي هنا نوع من إعادة التوجيه للفرد وهو أسلوب هام وفعال خاصة في ظروف مجتمع كالمجتمع الأمريكي •

والمجال هنا لا يسمح ، في الحدود المرسومة لهذا العرض ، أن ندخل في تفاصيل أكثر عن هذا الطراز من العلاج النفسي • هذا فضلا عن أننا لو تجاوزنا حدود بيان القسمة العامة الأساسية له سنجد أنفسنا وسط دوامة من الصراعات المحتدمة والخلافات حول مناهج العلاج وعوامل أخرى كثيرة • ×

ان الاهتمام بدور البيئة الاجتماعية وخبرة الفرد في نطاق المجتمع هو ما يعطى العلاج النفسي العقلاني القدرة على كشف طابع التحيز في التحليل النفسي عند فرويد حيث يقتصر دور البيئة الاجتماعية على تنمية المكنات العقلية الفطرية التي يشترك فيها كل أفراد النوع • وانه لمحال تماما ، بل وينافي العلم أيضا ، دراسة أي ظاهرة وكأنها موجودة في فراغ • وإذا صدق هذا بوجه عام فهو بالأحرى اصدق بالنسبة لدراسة العقل البشري قبل أي موضوع آخر من موضوعات البحث • ولقد تناول فرويد عقل الإنسان الفرد وكأنه مستقل تماما عن ظروف البيئة ولا يخضع في نهاية الأمر الا لسمات عقلية وراثية نشأت مع نشوء وتطور النوع •

× ربما كان الفضل مثال لهذا الطراز من العلاج النفسي هو ما يعرضه الأستاذ جوزيف فوردست في كتابه « المصائب » طبعة نيويورك ١٩٥٤ •



**ثانياً :** لو قابلنا التحليل النفسى بأى نهج تجريبى موضوعى فى علم النفس فإن النتيجة تفرض نفسها على الباحث لغير صالح التحليل النفسى . ان المقارنة بين الأساليب التكنيكية المجهدة المتبعة فى البحث المعلى حيث يلزم اتخاذ كل الاجراءات الممكنة للحيلولة دون تدخل أى عامل ذاتى أو استبطانى وبين منهج فرويد الذى يتخذ من الاستبطان بعامة واستبطان الأحلام بخاصة ركيزة له ينفى عن التحليل النفسى كل صفة علمية . ويكفى أيضاً أن نعقد مقارنة بين المنهج الذى يلتزم بأن تكون تجاربه على نحو يمكن تكراره وبين التحليل الفرويدى الذى لا يتعذر تكراره فقط بل نتعذر ملاحظته أيضاً فضلاً عن أنه لا يمكن البرهنة على نتائجه بالتجربة وانما عن طريق الخبرة الشخصية .

ربما كان هذا كله من بين الأسباب التى حالت دون أن يكون لفرويد نفوذ حاسم على علم النفس التجريبى الأكاديمى فى الولايات المتحدة .

وإذا قارنا بين منهج البحث عند بافلوف ، ناهيك عن مكتشفاته ، وبين منهج البحث عند فرويد فإن النتيجة تصل الى حد الادانة . لقد التزم بافلوف على عكس فرويد بمبادئ البحث التجريبى التى تعكس فى صدق قواعد ومعايير العلوم بما فى ذلك علم النفس التجريبى على نحو ما أوضحنا فى عرضنا المقارن بين مناهج بحث كل منهما .

ان العلاج النفسى العقلانى وعلم النفس التجريبى يكشفان عن قسمتين مميزتين لأبحاث فرويد كفيلتين بأن يجردا ملاحظاته ونظرياته من كل مبررات الثقة فيها أو الاعتماد عليها . القسمة الأولى : اخفاقه فى النظر الى الظاهرة موضوع دراسته باعتبارها ظاهرة مترابطة مع البيئة وهو شرط علمى . القسمة الثانية : اغفاله التام لواعد مناهج البحث العلمى . لقد نظر فرويد الى العقل باعتباره ظاهرة منعزلة ومستقلة ومكتفية بذاتها ، والتزم فى دراسته لها منهجاً يتنافى مع كل مبادئ ومعايير العلم ، وهو بهذا انما كان يبحث ظاهرة غير محددة ومشوشة فى ضوء وسائل غير علمية .

بيد أن قضية التحليل النفسى تكون أكثر وضوحاً وحسماً بالمقارنة بين بافلوف وفرويد .

### تقويم فرويد

#### فى ضوء مقارنته بافلوف

وضح لنا من سياق هذا الكتاب أن كلا من بافلوف وفرويد جابهما موقف واحد : ثغرة فى علم وظائف المخ . لقد حققت فسيولوجيا المخ تقدماً سريعاً بدءاً من القرن التاسع عشر ، ولكنها على الرغم من هذا كله ، وقفت جامدة أمام النصفين الكرويين للدماغ ركيزة الحياة العقلية . كان تشريح هذا القطاع الأرقى فى المخ معروفاً تماماً ، كما أجريت بحوث تجريبية لدراسة الأداء الوظيفى لبعض المراكز كل على حدة . ولكن ظل ثمة لغز يحوطه الغموض وهو كيف يؤلف لحساء المخ الميكانيزم العصبى لظواهر الشعور والذاكرة والتعلم والفكر والتخيل والمعرفة من ناحية والنوم والأحلام والتنويم والايحاء أثناء التنويم من ناحية أخرى .

وسوف يكون أساس المقابلة والمقارنة بين بافلوف وفرويد هو التناقض بين أسلوب كل منهما في مواجهته التحدى الذى فرضته عليهما تلك الثغرة الخطيرة فى المعرفة البشرية . كان فرويد عجولا بسبب الحاجة الملحة لعلاج حالات العصاب التى تفد الى عيادته الخاصة ومن ثم حاول القفز متجاوزا تلك الهوة الواسعة والخطيرة مستعينا فى ذلك بتفسير الأحلام والتأمل الميتافيزيقي . أما بافلوف فكان على النقيض اذ التزم جانب الصبر والجلد فى محاولته الدؤوبة لسد هذه الثغرة متوسلا لذلك بالبحث التجريبي المعلى الموجه والملاحظة العيادية المنهجية .

وهكذا حاول كل من بافلوف وفرويد بطريقته الخاصة أن يكشف الغموض الذى يكتنف الظواهر العقلية . والتقت المحاولتان فى مواضع عديدة من البحث وفى تفسير الحالات المرضية كما وضح من سياق عرضنا فى ثنايا الكتاب .

لقد كشفت لنا المقابلة بينهما عن تناقض حاد وصارخ فى كل حالة من الحالات . اذ حين قابلنا التفسير الفسيولوجى التجريبي للنوم والأحلام بنظريات فرويد عن انسحاب الليبيدو وعودة الحالة الجنينية أثناء النوم ، وعودة المكبوت من الفرائز والمراث القديم فى الأحلام بدت لنا نظريات فرويد بديلا هزليا خياليا وأسطوريا للمعرفة العلمية . وحين قابلنا التفسير الفسيولوجى للتنويم والايحاء أثناء التنويم بنظرية فرويد التى تزعم أن المنوم مغناطيسيا يسترجع المكبوت من الذكريات الوراثة التى نشأت وتطورت مع النوع بداية من أب المجتمع البدائي وأن هذا المكبوت هو الذى يزود المنوم بشحنته من الطاقة النفسية فتمنحه قوة مغناطيسية للتسلط على الوسيط ، بدت لنا نظريته هنا وهما خالسا . وحين عرضنا التفسير الفسيولوجى المرضى ، القائم على التجربة والملاحظة العيادية ، لعدد من الميكانيزمات العصبية الراقية التى تسبب حالات العصاب والأعراض العصابية وقابلنا هذا بنظرية فرويد عن عودة المكبوت متمثلا فى المكونات الوراثة للجنسية الطفلية وذكريات المشهد الأولى ، بدت لنا هذه النظرية اغراقا فى الخيال بل استخفافا بكل انتصارات الانسانية فى مجال العلم على النظريات الخرافية التى ترد الأحلام والعصاب والنوم لقوى غيبية .

ان مقابلة نظريات فرويد بنظريات بافلوف تكشف لنا الى أى حد زاغ فرويد بعيدا عن طريق العلم ، وتؤكد لنا فى نفس الوقت أن المعرفة البشرية لا تعرف منطق القفز لتجاوز الثغرات ، فليس ثمة بديل للمناهج العلمية : بطيئة الخطو ولكنها يقينية النتائج .

لما فرويد الى الأساطير ليفسر بها ظواهر الحياة العقلية ، أما بافلوف فقد لجأ الى علم النشاط العصبى الراقى واتخذة أساسا لتفسير ظواهر الشعور والفكر والذاكرة والتخيل والارادة ولكن لم يمتد به العمر ليطبق مناهجه ونظرياته على هذه الظواهر الا فى حالات قليلة . حقا كان بطيء الخطو وهو ينتقل من حقيقة الى أخرى ولكنه كان ينتقل من يقين الى يقين فى ذات الوقت .

ان مقابلة مكتشفات بافلوف بمكتشفات فرويد تصل بنا الى نتيجة محددة وموجزة وهى أن فرويد على الرغم من كل تطلعاته ونواياه العلمية كان عجولا نافد الصبر حين حاول عبثا أن يقفز متجاوزا الثغرة فى فسيولوجيا المخ . وكان حصاده : نظرية فى التحليل النفسى لا تعدو أن تكون ظاهرة عابرة بعد زوال مبرراتها .

## مقارنة بين حياة بافلوف وحياة فرويد

عرضنا في الجزء الأول من هذا الكتاب حياة بافلوف ومسارها عبر ثلاث مراحل من النشاط العلمي الذي امتد الى ما يقرب من ستين عاما : عشرة أعوام من البحث التجريبي لدراسة التنظيم العصبي للدورة الدموية ، خمسة عشر عاما في دراسة تجريبية للتنظيم العصبي لعملية الهضم ونال على هذا جائزة نوبل عام ١٩٠٤ ، ثم بقية حياته خمسة وثلاثون عاما ، في البحث التجريبي لدراسة النشاط العصبي ( النفس ) الراقى .

وبدأنا هذا الجزء بعرض لحياة فرويد ومسارها عبر مرحلتين متميزتين .  
وها نحن الآن في وضع يسمح لنا بأن نحدد سمات المرحلة الثانية من حياته .  
وأحسب أننا لو تناولنا حياة الرجلين تناولا موجزا ومتداخلا فان هذا من شأنه أن يلقي ضوءا كاشفا قويا على الخصائص المميزة لكل منهما .

ان حياة كل من الرجلين ، التي تفصل بينهما سبع سنوات عند الميلاد ، سارت في مسار مواز تماما لحياة الآخر حتى عام ١٨٨٦ وقتما كان بافلوف في السابعة والثلاثين وفرويد في الثلاثين من عمره . درس كل منهما قبل عام ١٨٨٦ العلوم وبخاصة التشريح والفسولوجيا ، وحاز كل منهما على درجته الجامعية في الطب وانصرف بعد ذلك بكل جهده للبحث المعمل لدراسة الأجهزة العصبية للحيوانات التي هي دون الانسان مرتبة . ولكن كان هناك اختلافان أساسيان : أولا بينما انصب جل جهد بافلوف على دراسة التشريح والفسولوجيا تجريبيا ، نجد غالبية أبحاث فرويد عن التشريح والفسولوجيا أبحاثا وصفية التزم فيها جانب الملاحظة الميكروسكوبية الدقيقة . ثانيا : بينما نأى بافلوف بنفسه عن الطب الى الفسولوجيا وقضى عشرة أعوام لدراسة الدورة الدموية اضطر فرويد تحت ضغط العداء للسامية الى أن ينأى بنفسه بعيدا عن الفسولوجيا الى الطب .

واتجه بافلوف ، حوالى عام ١٨٨٦ ، الى الدراسة التجريبية للتنظيم العصبي للهضم بدافع المشكلات التي واجهته أثناء أبحاثه العلمية السابقة . واتجه فرويد في نفس هذا التاريخ تقريبا من أبحاثه في ميدان علم الأعصاب في عيادات فينا وباريس الى الممارسة العملية لعلاج العصبيين الجوالين في عيادته التي افتتحها مؤخرا . واضطر الى أن ينأى عن البحث العلمي الخالص ليمارس الطب بسبب الزواج وضغط الحاجة الاقتصادية . ولكن يجدر بنا هنا أن نشير الى أن بافلوف كان زوجا فقيرا أيضا حتى أنه اضطر تحت ضغط العوز الى أن ينفصل عن زوجته ، هو في معمله وهي في كنف أهلها طوال الأعوام الأولى من حياته العلمية .

وتباينت حياتا الرجلين بعد عام ١٨٨٦ وتباعد منحى كل منهما باطراد حتى باتا على طرفي نقيض .

انصرف بافلوف خلال المرحلة الثانية التي تمتد الى خمسة عشر عاما الى أبحاثه العملية التي حاز من أجلها على جائزة نوبل . درس خلال هذه الفترة التنظيم العصبي لعملية الهضم ، وشغل وظيفة أستاذ لعلم المستحضرات الطبية باكاديمية الطب العسكرية ثم رئيسا لقسم الفسولوجيا بمعهد الطب التجريبي . أما فرويد فكان خلال هذه الفترة يجهد نفسه لوضع أسس التحليل النفسى متوسلا

لذلك بتفسير أحلامه هو وأحلام مرضاه ، وتفسير التخيلات والأعراض العصبية . واضطره هذا إلى هجر دراساته ومبادئه العلمية والبحث عن أى وسيلة مجدية للعلاج مهما كان مصدرها خاصة بعد أن قصرت علوم عصره – بما في ذلك فسيولوجيا المخ والطب العقلي وعلم الأعصاب وعلم النفس – عن أن تمد له يد العون . وتحول فرويد عن الفسيولوجيا وعلم الأعصاب إلى قراءة رموز الأحلام وعلم الانحراف الجنسي وعلم النفس الاجتماعي الزائف وعلم الأجناس المتحول .

وفي أواخر القرن التاسع عشر ومستهل العشرين كان بافلوف يسير قدما في دراسته التجريبية للنصفين الكرويين للدماغ تحته إلى ذلك المشكلات العلمية التي كشفت عنها دراساته في الأعوام السابقة أما فرويد فقد أصدر خلال هذه الفترة سفره الأعظم تفسير الأحلام .

وسارت حياتنا الرجلين مع مستهل القرن العشرين في اتجاهين متعارضين تمام التعارض وتلاقت نظريتهما وتعاضدت في مواضع حاسمة . هذه المواضع ، التي أشرنا إليها قبل ذلك ، هي ستة مواضع : النوم والأحلام والتنويم والإيحاء أثناء التنويم والعصاب والأعراض العصبية . وفي نفس الأعوام التي كان يصوغ فيها فرويد ميكانيزماته العقلية الخالصة بتفسير هذه الموضوعات الستة ، كان بافلوف يرسى الأساس العلمي الذي يعينه على تفسير كثير من ميكانيزمات المخ الفسيولوجية السوية والفسيولوجية المرضية التي تسبب هذه الظواهر الست ، وهو ما نجح في اكتشافه فعلا إلى حد كبير . وكان إنجاز بافلوف لهذا العمل الغد ، ضمن أعمال أخرى لها شأنها الخطير ، بمثابة تفويض لدعائم الأبنية التأملية لفرويد فور اتمامه لها .

### الدلالة الفلسفية والعلمية والتاريخية

انطلق الصاروخ الفرويدي من قاعدته في فيينا ولكنه استقر في الولايات المتحدة . وواقع الأمر أن التحليل النفسي لم يلق رواجاً مثلما لقي في الولايات المتحدة . إن فرنسا لديها بيير جانيه ومدرسته ، أما ألمانيا فقد ظلت ملتزمة إلى حد كبير بالتراث التجريبي لكل من هلمهولتز وفونت فضلاً عن التزامها بالمنهج الطبي في علاج الأمراض العقلية ، وبالنسبة لبريطانيا والروسيا فإنهما تأثرا حقاً بالتحليل النفسي ولكنهما لم يستسلما له على نحو ما فعلت الولايات المتحدة . إن الولايات المتحدة لم تقنع بأن تكون مستقراً للتحليل النفسي بل أصبحت مركزه العالمي ومركز انتشاره .

ومثلما كانت الأوضاع الخاصة بفسيولوجيا المخ وعلم النفس والطب العقلي هي علة ومبرر ظهور فرويد فثمة أوضاع أيديولوجية وفكرية تسود الولايات المتحدة هي علة بقائه والضامنة لاستمرار نفوذه .

ويمكن تفسير نجاح فرويد في الولايات المتحدة بتوافق فلسفته مع النظرة انقومية السائدة . إن نهجه المثالي في النظر إلى العقل البشري لم يكن مصدر خطر يهدد الايديولوجية شبه الرسمية بل ربما كان على العكس من ذلك ، مصدر تدعيم لتلك الايديولوجية .

أما فلسفة بافلوف فهي على النقيض من ذلك تماما ، لان علم النشاط العصبى الراقى يركز على فلسفة مادية متسقة وهو ما يتعارض مع أسلوب الفكر السائد وهذا وحده يفسر ببطء انتشار نظريات بافلوف ولكن لا يزال ثمة عامل أقوى من هذا بكثير ،

اعتادت البشرية منذ آلاف السنين أن تنظر الى العقل باعتباره ظاهرة غيبية ومن ثم يكون تفسيرها بمنهج يتسق وطبيعة الظاهرة . وواقع الأمر أن هذا النهج الغيبى كامن فى أعماق نفوسنا جميعا وليس من اليسير اقتلعه .

وظهر خلال الثلاثة آلاف عام الأخيرة فلاسفة ماديون ذهبوا الى أن العقل ظاهرة طبيعية متوقفة على البدن وبخاصة المخ . ومع تطور العلم الحديث وبخاصة ما حققه العلم من تقدم فى مجال فسيولوجيا المخ أكد الفلاسفة والعلماء الماديون خلال القرن التاسع عشر حقيقة العقل باعتباره وظيفة لمادة عضوية راقية هي مخ الانسان بوجه عام والنصفين الكرويين منه بوجه خاص . ولكن العلماء كانوا لا يزالون يجهلون كيف تصدر الحياة العقلية عن النصفين الكرويين ولهذا التزم الفكر المادى موقف الدفاع . وما أن استطاع العلم أن يبرهن على : أولا أن النصفين الكرويين هما عضو العقل أو ركيزته وهو ما تم عن طريق عمليات الاستئصال منذ السبعينات من القرن الماضى . ثانيا وجود ميكانيزمات خاصة بالأداء الوظيفى للحاء هي أساس النشاط العقلى ، هنا تحولت المادية تماما عن كونها عقيسة فلسفية الى مبدأ علمى راسخ يركز على التجربة . والبرهنة على أن العقل وظيفة للمخ هو أعظم مساهمة أسداها علم النشاط العصبى الراقى . بيد أن هذه البرهنة ذاتها كان لها مذاق العلقم لأنها تقضى على الملاذ الأخير للنظرة المثالية التى تنظر الى الانسان باعتباره استثناء من القانون الطبيعى الشامل .

ان التسليم بعلم النشاط العصبى الراقى يعنى دخول علم النفس والطب العقل دائرة العلوم الطبيعية .

ولقد قطع بافلوف شوطا كبيرا فى سبيل كشف الغموض عن العقل بينما عمق فرويد هذا الغموض وزاده تعقيدا .

بهذه العبارة يمكن لنا أن نبدأ توضيح الدلالة الفلسفية والعلمية والتاريخية لكل من الرجلين .

فلسفيا - كان فرويد داعية لنظرة ومنهج مثالين ذاتيين معادين للعلم ، وعلميا ، كان داعية لعلم نفس قائم على التأمل والايمان بالغيرية فضلا عن تدعيم أسطورة العقل البشرى المبهم ، وتاريخيا ، حاول القفز وتجاوز ، بدلا من أن يسد الثغرة القائمة فى المعرفة البشرية ومن ثم لم يكن له تأثير على مستقبل علم النفس والطب العقلى ناهيك عن اعاقته .

أما بافلوف فعلى النقيض من ذلك ، فهو فلسفيا لم يكن داعية للنظرة المادية الواحدية والمنهج العلمى بل قدم بالفعل اسهامات جليلة دعمت نظرة العلم ومنهجه فى نضاله ضد الجهل والخرافة ، وعلميا ، ملأ الثغرة التى كانت تشوب فسيولوجيا المخ مما كان له أثره فى وضع علم النفس والطب العقلى الوظيفى فى المكان الصحيح

على الطريق ليصبحا علمين تجريبيين • ولا ريب في أن مستقبل علم النفس رهن بارتباطه ارتباطاً وثيقاً بعلم النشاط العصبي الراقى ، وهو ما يصدق أيضاً بالنسبة للطب العقلي • وتاريخياً ، احتل بافلوف مكان الصدارة في تاريخ العلم • ولا ريب في أن العالم سيعطيه حقه ويضعه في مصاف كوبرنيكس وداروين وماركس وغيرهم ممن كانوا علامات تحول كبير في تاريخ المعرفة البشرية •

## نحو منهج علمي لعلم النفس والطب العقلي

ان القضية الأساسية التي طرحناها في هذين الجزئين « بافلوف وفرويد » هي أن الحياة العقلية ليست شيئاً آخر سوى الأداء الوظيفي للجهاز العصبي البشرى والمخ في المحل الأول • أن النشاط العقلي هو نشاط عصبي راق • بيد أن هذا لا يعنى رد ما هو عقلى الى ما هو فسيولوجى ذلك لأن الأداء الوظيفي للمخ إنما يحدث داخل ظروف موضوعية ملموسة ، تاريخية وثقافية وحضارية واجتماعية وفردية في اطارى الزمان والمكان • ولكن بدون نشاط عصبي راق لن تكون ثمة حياة عقلية • ان ما نفكر فيه وما نشعر به وما نعبّر عنه سلوكياً ليس رهنًا ، ولا يحدده الأداء الوظيفي الفسيولوجى - الا في حالة المرض العقلي بمعنى آخر أن محتوى الفكر والوجدان والسلوك ليس نتاج الأداء الوظيفي للمخ ، إنما هو نتاج المجتمع • ومن ثم فإن نوع المجتمع الذى يعيش فيه المرء ونمط السلوك الفردى الذى يسهم به فى ذلك المجتمع كل هذا يحدد أخيراً طابع فكره ووجدانه وسلوكه •

بيد أن النشاط العصبي الراقى ليس قاصراً فقط على جعل التفكير والشعور والسلوك أمراً ممكنًا • فهو بالإضافة الى هذا يجسد قوانين الأداء الوظيفي التى تحكم نشوء الصفات النفسية التى تتشكل تاريخياً ، مثال ذلك المهارات اليدوية والعقلية بما فى ذلك استخدام الأدوات وقدرات الكلام والقراءة والكتابة واستخدام الأعداد •

وإذا كان علم النفس هو المبحث الذى يستهدف اكتشاف الطريقة التى تتكون بها الصفات النفسية وكيف تنمو وتتعدل من خلال التربية ومن خلال التغيرات التى تطرأ على ظروف البيئة بحيث يتسنى للفرد فى نهاية الأمر أن يحيى حياة ابداعية تشبعه شخصياً ومعقدة اجتماعياً ، إذا كان هذا هو هدف عم النفس إذن يستتبع ذلك بالضرورة أن يركز علم النفس على قاعدة قوامها معرفة حقائق وقوانين النشاط العصبي الراقى الذى يشكل القاعدة الأساسية لنشوء وتكوين هذه الصفات • وانطلاقاً من هذا الفهم فإن علم النفس لكى يكون دراسة علمية حقاً يتعين عليه ألا يحصر ذاته داخل حدود المعلومات المتعلقة بفسيولوجيا المخ ، وإنما ينبغي عليه أن يتخذ له ركيزة من المعارف العلمية عن المجتمع ، والعلم الاجتماعى للتاريخ والاقتصاد السياسى وعلم المجتمع • ويجب أن يركز أيضاً على نظرية علمية فى المعرفة أو نظرية علمية عن الشعور والمعرفة والصدق ، التى تبين الطابع الحاسم للممارسة العملية ودور النظرية فى العلاقات المتداخلة بين البشر وبيئتهم الطبيعية والاجتماعية •

ان علم النشاط العصبي الراقى يشكل مع العلوم الاجتماعية ونظرية المعرفة العلمية الشروط الأولية الثلاثة لتطور علم النفس الى علم ناضج ومضبوط في مقابل علم النفس الوصفي أو التأملى . ان علم النفس تاريخيا لم تيسر له هذه الشروط الثلاثة أو أنه أغفلها ، ومن ثم ساد المنهج التأملى والوصفى . فتمتد علم النفس التجريبي ، وهو افضل المناهج اسائدة ، لا يزال حتى الآن يقلب عليه الطابع الوصفى مع التأكيد على المعطيات الاحصائية ومعاملات الارتباط ، أما السلوكية والجشطلتية والوظيفية والاجرائية فما هى الا مزيج من الدراسة الوصفية التجريبية والنظرية التأملية ، ناهيك عن التحليل النفسى وهو دراسة تأملية خالصة .

ومن ثم فان مستقبل علم النفس رهن بالاقلاع عن التأمل النظرى المتمثل بوجه خاص فى الفرويدية مع الالتزام بالمنهج التجريبي فى علم النفس بالاضافة الى الشروط الأولية الثلاثة سالفة الذكر : فسيولوجيا المخ والعلوم الاجتماعية ونظرية المعرفة العلمية .

وإذا كان علم النفس يعنيه الأداء الوظيفى السوى والصحى للمخ فى تفاعله مع البيئة فان الطب العقلى الوظيفى يعنيه تشخيص وعلاج الأداء الوظيفى المرضى للمخ . وثمة أسباب عديدة للأداء الوظيفى المرضى للمخ منها الاجهاد الشديد للخلايا والعمليات العصبية : المنبهات المفرطة فى قوتها أو المتعارضة ، والضغط الانفعالى ، والصراع العقلى ، والاحباط الناجم عن علاقة حب غير متكافئة أو ضغط اجتماعى . ولكن أيا كانت العلة فالنتيجة هى اجهاد مفرط من هذا النوع أو ذاك يترتب عليها خلل فى الأداء الوظيفى العصبي الراقى بمختلف صورته ويتبدى فى صورة فكر أو سلوك مشوش أو حالات وجدانية مضطربة .

ان مثل هذا النهج نى تناول المرضى العقلى الوظيفى سيعود حتما بالطب العقلى الى حظيرة الطب ، نظرا لأن العقيدة الأساسية هنا أن المرضى العقلى علة تصيب المخ . ولا يتأتى علاجها الا بالتحكم فى عمليات المخ لازالة المظاهر المرضية التى طرأت على الأداء الوظيفى لها . وقد يتأتى هذا العلاج عن طريقين ، لفظى وهو العلاج النفسى ، أو طبى وهو العلاج بالعقاقير والنوم والتنويم . . . المخ والعلاج فى كلتا الحالتين تدخل فى صورة السلوك للنشاط العصبي الراقى بهدف استعادة الأداء الوظيفى الصحى . ولا ريب فى أن هذا النوع من التدخل يستلزم معرفة علمية بالفسىولوجيا المرضية لعمليات المخ .

ونظرية بافلوف عن النشاط العصبي الراقى تتضمن على الأقل البدايات الأولى لفسىولوجيا أمراض القطاعات العليا من المخ . بيد أن هذا العلم لا يكفى وحده لبناء طب عقلى وظيفى علمى أو علاج نفسى علمى . وأى دعوى على النقيض من ذلك هى دعوى زائفة ، وانما كل ما نستطيع أن نقوله وهو قول مشروع ، ان ذلك العلم هو القاعدة الضرورية التى لا غنى عنها لكل من العلمين ان شئنا لهما بلوغ مستوى الدراسات العلمية المضبوطة .

ان فسيولوجيا أمراض النشاط العصبي الراقى شرط ضرورى لقيام طب عقلى علمى على مستوى العلوم الكاملة . وثمة شرط ضرورى آخر وهو الكيمياء

الحوية للعمليات العصبية والتغيرات التي تحدث أثناء الانتقال من حالة السواء الى حالة المرض .

ولقد حقق هذان الشرطان تقدما هائلا وسريعا خلال الفترة الراهنة فسيولوجيا أمراض المخ في الاتحاد السوفيتي أساسا ، والكيمياء الحيوية للمخ في الولايات المتحدة الأمريكية . بيد أن اجتماع هذين الشرطين لا يكفي وحده ديمام طب عقلى علمي ، ذلك لأن الطب العقلى يتطلب في رأينا الجمع بين هذين الشرطين الأساسيين وبين المعرفة الوصفية للمرض العقلى الوظيفي وهى المعرفة التي تمت وتطورت بفضل الطب العقلى وعلم الاعصاب على مدى المائة والخمسين عاما الماضية . ولا ريب في أن مثل هذه الوحدة اذا ما تحققت ستخطو بنا خطوات طويلة على الطريق نحو تحول الطب العقلى من مبحث برجماتى وصفى الى حد كبير الى علم طبي ناضج ومضبوط .

ولكن ثمة عوامل تقف حجر عثرة في طريق تحقيق هذا التطور أحدها التصور الذى أكدته فرويد في الفكر الحديث ويقضى بأن المرض العقلى الوظيفي يمكن دراسته وعلاجه خارج نطاق الطب وعلى نحو عقلى خالص . ان تأملات فرويد ونظرياته الخيالية وما يستتبعهما من مناهج تفسير الأحلام وتأويل الرموز تقف عائقا في طريق تقدم علم طب الأمراض العقلية . ومن ثم فلو صبح ما ذهبنا اليه يتبقى شرط آخر لتطور الطب العقلى العلمى ألا وهو القضاء نهائيا على نفوذ التحليل النفسى .

أخال أننا على أعتاب عصر جديد تيسرت له على أقل تقدير الأسس اللازمة للوصول بعلم النفس والطب العقلى الى مستوى العلوم الناضجة المضبوطة . ومن يدري اذ ربما يقف الانسان بعد طول انتظار على مشارف الطريق الذى يحقق حلمه الأثير الى نفسه : أن يفهم عقله فى حالته الصحة والمرض .



## قائمة المصطلحات

### A

Acinous Glands	الغدد السنخية
Actual	بالفعل
Adaptability	قابلية التكيف
Adolescence	البلوغ
Adulthood	الرشد
After image	صورة لاحقة
Alimentary reflex	الفعل المنعكس القدوى
Ambulatory neurotics	المصابون الجوالون
Amnesia	فقدان الذاكرة
Anaclitic stage	الطور التواكل
Analogy	تمثيل
Anal character	الشخصية الشرجية
Anal erotism	التعلق الشرجي
Anal sadistic phase	المرحلة الشرجية السادية
Anal zone	المنطقة الشرجية
Analysar	محلل
Analytical inhibition	الكف التحليل
Animal magnetism	المغناطيسية الحيوانية
Animal spirit	الروح الحيوانى
Anti-cathexis	الشحنة المضادة
Apathy	عجز
Aphasia	فقدان النطق
Association	ترابط - تداعى
Associations	مستدعيات
Associationist psych.	علم النفس الترابطى
Authoritative	عسلى

## B

Biological parallels  
Biological voluntarism

النظائر البيولوجية  
المذهب الارادى الحيوى

## C

Cannibalistic phase  
Catalepsy  
Catatonia  
Catharsis  
Cathexis  
Causal mechanisms  
Cause  
Censor  
Cerebral paralysis  
Chain — Reflex  
Chronic phobia  
Circular reasoning  
Comparative anatomy  
Conception  
Concrete  
Conscience  
Conscious  
Co-ordination  
Cortical linkage

طود آكل لحوم البشر  
تشنج  
الغصام التخشبى  
تنفيس - تفريغ  
شحنة الطاقة النفسية  
الميكانيزمات العلية  
علة  
وقيب  
شلل المنع  
الفعل المنعكس المتسلسل  
الغواف الزمن  
الاستدلال الدورى  
التشريح المقارن  
معنى كلى  
عيانى  
ضمير  
شعور  
تآزد  
الروابط الالحائية

## D

Degenerative cases  
Degenerative infantile sexuality  
Degenerative phases  
Delusion  
Dissociation  
Dream symbolism  
Dream thought  
Dualism  
Dualist  
Dynamic stereotypes  
Dynamic trauma

حالات التحلل  
الجنسية الطفلية الانحلالية  
أطوار التحلل  
هيجاس - هذاء  
تلكك  
دمزية الأحلام  
فكرة الحلم  
الثنوية  
ثنوى  
القوالب الدينامية  
اصابة دينامية

## E

Echolaia	المصاداة
Echopraxia	العراك
Effect	معلول
Ego ideal	مثال الانا
Egoism	انانية
Emotionalism	الانفعالية
Empirical	تجريبى
Entelechy	انتلخيا - الكمال
Erogenous zone	المنطقة الشهوية
Erotic	شبهوى - شهوى
Erotic instincts	غرائز الشهوة
Erotogenic	شهوى المنشأ
Esoteric introspection	الاستبطان الغفلى
Excitability	القابلية للاتارة
Expedient eclecticism	الانتقالية النفعية
Experimental neurosis	عصاب تجريبى
Experimentation	تجريب
Externalization	استخراج
Extra-sensory perception	الادراك الفوق حسى
Evolutionary psych.	علم النفس التطورى

## F

Factor	عامل
Fantasies	تغيبات
Female inferiority	الدونية الانثوية
Free association	التداعى الطليق
Frontal lobe	الفص الامامى للمخ
Frustration	احباط
Fused conditioned reflexes	الانفعال المنعكسة الشرطية المتلاصقة

## G

Genital phase	المرحلة التناسلية
Genital zone	المنطقة التناسلية
Genus	جنس

## H

Hallucinatory wish-fulfilment	الاشباع الهلاسى للبرغبات
Hebephrenia	فصام المراهقة
Hemianopsia	العمى النصفى المتساوب
Homosexuality	استجناس - الجنسية المثلية
Humanism	المذهب الانسانى
Hunger instinct	غريزة الجوع
Hypnosis	التنويم
Hypnotic suggestion	الايعاء التنويمى - الايعاء الناء التنويم
Hysteria	هستيريا

## I

Idea-memory	الفكرة التذكارية
Imagery	دوى بصرية
Impulse	دافع
Incest barrier	السياج المحرمى
Infantile auto-erotism	المشوق الذاتى الطفل
Infantile factor	العامل الطفل
Infantile sexuality	الجنسية الطفلية
Inhibition	التثبيط
Insight	استبصار
Instinct presentations	ممثلات الغريزة
Instrumentalism	مذهب الدوائى
Intensity	شدة
Introspection	استبطان
Intuition	حدس
Irrationalism	اللاعقلية
Involuntary association	التداعى اللاارادى

## L

Latent dream content	المحتوى الكامن للحلم
Lay analysis	التحليل الدارج
Libidinal or sexual love	عشق جنسى او لبيدى
Libido	الليبيدو
Linkage	وصلة

## M

Male superiority	التفوق الذكري
Manifest dream	الحلم الظاهر -
Manifest dream material	مادة ظاهر الحلم
Masculinity complex	عقدة الذكورة عند النساء
Mass neurosis	عصاب جمعي
Masturbation instinct	مغريزة الاستجماء
Mechanistic materialism	المادية الميكانيكية
Mechanistic threshold	العتبة الميكانيكية
Medullary tract of the brain	المسار النخاعي للمخ
Mental topography	طوبوغرافيا العقل
Metabolism	الأيض
Meta- psychology	المتاسيكولوجيا - ما وراء علم النفس
Monistic materialism	المادية الواحدة
Monogomy	وحدة الأزواج والزوجات
Motor area	المنطقة الحركية

## N

Narcissism of sleep	نرجسية النوم
Naturalism	المذهب الطبيعي
Negativism	خلاف
Nervous conduction	التوصيل العصبي
Nervous impulse	دافع عصبي
Nervous system	الجهاز العصبي
Neurasthenia	نيوراستينيا
Neuro-anatomy	التشريح العصبي
Neurology	علم الأعصاب
Neuropathology	علم الأمراض العصبية
Neuron	العصب ( النيورون )
Neurosis	العصاب
Neurotic hysterical paralysis	الشلل الهستيري العصابي
Neurotic symptoms	الأعراض العصبية
Neurotics	علم العصاب ( النيوروتيك )
Normal	سوى

①

Obsession	الغصارة
Obsessive passion	رغبة حصارية
Occipital region	المنطقة القذالية
Oedipus complex	عقدة أوديب
Oedipus phase	المرحلة الأوديبيية
Ontogenic	التطور النشئوى الفردى ( المكتسب )
Operational	اجرائى
Oral phase	المرحلة الفمية
Oral zone	المنطقة الفمية
Organic cerebral paralysis	الشلل العضوى المخى
Organic paralysis	الشلل العضوى
Orientation reflex	الغفل المنكس الطرى الوجه

②

Paralysis	شلل
Paralysis of speech	شلل الكلام
Paranoia	إلثاوى
Pathological anatomy	التشريح الباثولوجى
Pathological inertness	الضمود الرضى
Patriarchal horde	التجمع الأبوى
Penis envy	الفرة القضيبية
Perception	ادراك
Phallic phase	المرحلة القضيبية
Philosophy of as if	فلسفة كان
Phylogenetic	التطور النشئوى النوعى ( الطرى )
Phobia	خوف
Physical energy	الطاقة الطبيعية
Physical — Mathematical method	المنهج الطبيعى الرياضى
Physical symptom	عرض بدلى
Physiological somatic theory	النظرية الفسيولوجية البدنية
Potential	بالقوة
Preconscious	القشعور
Pregenital	قبطناسل
Primitive narcissism	الترجسية البدائية

## Principle of Ambivalence

Project

Projection

Psychic charge

Psychical systems

Psychical trauma

Psychic energy

Psychic locality

Psychic instrument

Psychic performance

Psycho analysis

Psychogenic

Psycho-neurosis

Psychopathology

Psycho-physical parallelism

Psychotherapy

Puberty

مبدأ التناقض الوجداني

مشروع

استقاط

شحنة نفسية

النظم النفسية

صدمة نفسية

الطاقة النفسية

الموضعية النفسية

الأداة النفسية

الأداء النفسي

التحليل النفسي

نفس المنشأ

العصاب النفسي

علم الأمراض النفسية

مذهب التوازي النفسي

العلاج النفسي

المراهقة

## R

Racial unconscious

Rational psychotherapy

Reactability

Reality principle

Reductionist

Reflex activity

Regression

Reichert Formula

Reasoning by analogy

Repression

Resistance

Retention of Cathexis

Return of the repressed

اللاشعور السلالي

العلاج النفسي العقلاني

قابلية الارجاع

مبدأ الواقع

ردى

النشاط الانعكاسي

نكوص

صيغة رايخرت

الاستدلال القياسي ، استدلال النظير

كبت

ممانعة - مقاومة

ادخار الشحنة

عودة المكبوت

<b>Sadistic anal organization</b>	التنظيم الساذى الشرجى
<b>Schizophrenia</b>	فصام
<b>Self-consciousness</b>	الشعور الذاتى
<b>Self-observation</b>	ملاحظة ذاتية
<b>Sensation</b>	احساس
<b>Simultaneity</b>	تزامن
<b>Sleep inhibition</b>	الكف النومى
<b>Somatic</b>	بدنى
<b>Somatic ideology</b>	ايدولوجية البدن
<b>Somatogenic</b>	بدنى المنشأ
<b>Spinal cord</b>	النخاع الشوكى
<b>Static threshold</b>	العتبة السكونية
<b>Stereotypy</b>	نمطى - الأوضاع الحركية النمطية
<b>Sublimation</b>	تسامى - اعلاء
<b>Substance</b>	جوهـر
<b>Substructure</b>	بناء تحتى
<b>Super-ego</b>	الانا الاعلى
<b>Superstructure</b>	بناء فوقى
<b>Symbol translation</b>	ترجمة الرموز
<b>Symptomatic action</b>	السلوك العرفى
<b>Syndromes</b>	مركبات الأمراض - متلازمات عرقية
<b>Synthesis</b>	تركيب

<b>Taboo</b>	تابو - المحرمات
<b>Tactile reaction</b>	ادجاع لمسى
<b>Teloogy</b>	غاية
<b>Temporary association</b>	الترايط الشرطى الوقتى
<b>Tendency</b>	ميل
<b>Theory of localization</b>	نظرية تركز الوظائف العقلية فى الدماغ
<b>Thinking if action</b>	التفكير المباشر من خلال السلوك
<b>Thinking in memory images</b>	التفكير المباشر من خلال صور الذاكرة
<b>Tonic reflexes</b>	الافعال المنعكسة التوترية.



<b>Torpor</b>	بلادة
<b>Totem</b>	الطوطم
<b>Trauma</b>	صدمة - إصابة
<b>Traumatic experience</b>	خبرة صدمية
<b>Traumatic memory</b>	ذكرى صدمية
<b>Traumatic memory — Symbols</b>	رموز الذكرى الصدمية
<b>Traumatic scene</b>	المشهد الصدمي
<b>Transference</b>	الطرح
<b>Tropism</b>	التحاء

## U

<b>Unconscious</b>	اللاشعور
<b>Unconscious appetitions</b>	الدوافع الشهوية اللاشعورية
<b>Unconscious id</b>	الهو اللاشعوري
<b>Unconscious super-ego</b>	الأنا الأعلى اللاشعوري

## V

<b>Verbal associations</b>	مستدعيات لغوية
<b>Vitalism</b>	المذهب الحيوي
<b>Voluntarism</b>	مذهب الإرادة

## W

<b>Wish — impulse</b>	الرغبات الدوافع - الرغبات الدافعية
-----------------------	------------------------------------





**- الفصل العاشر :**

١٣٥ . . . . . فرويد والمرضى العقلي

**- الفصل الحادي عشر :**

١٥٦ . . . . . بالفلوف والمرضى العقلي

**- الفصل الثاني عشر :**

١٦٦ . . . . . بالفلوف وفرويد



الهيئة المصرية العامة للكتاب



General Organization Of the Alexandria Library (GOAL)

*Bibliotheca Alexandrina*

رقم الإيداع بدار الكتب ١٩٧٨/٤٧٠٥

ISBN ٩٧٧ ٢٠١ ٦٢١ ٤



5

مستلزم تغطية التغطية الاقتصادية للكتاب

في وقت لا يتعدى ٢٠